nejprodávanější časopis o mobilech

Vyhrajte nejnovější Alcatel OT 511

mobility

Recenze:
- Siemens C45
- Motorola V.66
- Alcatel One Touch 511
- Nokia 9210 Communicator

Jak NEJLÉPE KOUPIT MOBIL

pozor na zloděje

Jak zabránit odcizení mobilu

10
2001-III
22 Kč–33 Sk
vyšlo 11. října 2001

mobil ušitý na míru

Ivan Lukáš

jaký koupit mobil?

Pořízení vhodného mobilního telefonu může být oříšek. Lze věřit informacím v reklamách a prodejcům, jejichž cílem je „hlavně prodat"? Nebo přátelům, kteří znají jen svůj telefon a všichni do jednoho jsou přesvědčeni, jak dobře koupili? Raději si sežeňte nezávislé informace. Snažíme se je přinášet v Mobilitách a abyste před výběrem vhodného telefonu nemuseli listovat všemi ročníky, připravili jsme následující velké téma.

Hned v úvodu na rovinu řekněme, že ideální mobil neexistuje a zřejmě ani nikdy nebude existovat. Požadavky uživatelů se značně různí a nikdy se nesjednotí do jednoho celku. Každý člověk je jinak náročný, každý potřebuje něco jiného.

Naprostá většina uživatelů však chce logicky s mobilem hlavně telefonovat a psát textové zprávy, hodně lidí vůbec nezajímají nějaké další funkce. Přesto by se ale nevzdali třeba vibračního vyzvánění, hodí se delší výdrž, český slovník pro rychlé psaní SMS, vnitřní paměť na telefonní čísla nebo textovky také není zcela od věci, takže se nakonec dostaneme k výčtu funkcí, které u každého telefonu rozhodně nenajdeme.

Vypisuje se konkurz

Základní požadavky na mobilní telefon jsou většinou stejné, výběr začíná u trojlístku cena – výdrž – ergonomie, často jej doplňuje také kritérium funkce.

Cena je zpravidla nejdůležitějším hlediskem před koupí. Jednak si vždy stanovíte přibližnou cenovou kategorii, do které by se telefon měl vejít, a potom se i v ní snažíte zaplatit co nejméně. Známe několik možností, jak je možné telefon sehnat ještě levněji:

Nekupovat hned v prvním obchodě: Ceny se totiž u jednotlivých prodejců hodně liší, a nemáte-li přehled, můžete i u levných přístrojů prodělat tisíce. Obejděte více obchodů, podívejte se na Internet.

Sledovat nabídku předplacených sad. Někdy se stane, že se v předplacených sadách objeví telefony za velmi výhodné ceny a navíc dostanete ještě kredit a kartu SIM. V poslední době se takto výhodně dají koupit například Sony CMD-J6 v sadě Go nebo Ericsson T20e ve Twistu. Kdybyste tyto telefony koupili samostatně, zaplatili byste mnohem víc.

Pátrat po speciálních akcích operátorů. Operátoři občas nabízejí telefony za zvýhodněných podmínek, například na základě kuponu, který lze většinou snadno sehnat. Někdy nabídnou

v tématu dále také najdete:

- jaké funkce mobilních telefonů jsou důležité
- jaký mobil se hodí pro konkrétní skupiny uživatelů
- desatero otázek před koupí mobilu
- jak nakupovat telefony z druhé ruky

obsah

mobil ušitý na míru 3
Chcete si koupit nový mobil, aby pár let vydržel a uměl vše, co potřebujete? Poradíme, jak na to a dozvíte se také řadu dalších tipů pro bezproblémový nákup mobilů.

kupujete z druhé ruky? 12
Víte, jak se nespálit při nákupu mobilu z bazaru nebo na inzerát?

jak člověček o svůj mobil přišel 18
Jak se bránit proti zlodějům a co dělat, pokud o svůj mobil přijdete.

operátor se pro firmu přetrhne rád 20
Účty za telefony ve firmách bývají často velmi vysoké. A přitom mnohdy docela zbytečně.

SMS: a budete mít úspěch 28
Využití krátkých textových zpráv pro komunikaci se zákazníky.

s přidanou hodnotou 32
Srovnání nadstandardních služeb našich operátorů.

recenze 34
Mobilní telefony Siemens C45, Motorola V.66, Alcatel One Touch 511, Philips Azalis 288, delší zkušenosti s komunikátorem Nokia 9210, notebook Barbone Grant, digitální fotoaparát Minolta Dimage 7

generální mobilní servis 56
Rekapitulace nejčastějších otázek čtenářů.

10–2001

výhodné balíčky: např. nabídka Eurotelu s Motorolou T180 za korunu k sadě s Nokií 3310.

Telefon lze koupit na splátky. V tomto případě zaplatíte pouze menší část celkové ceny mobilu, zbytek ale musíte po určitou dobu splácet, což je zavazující.

Pořídit dotovaný přístroj u operátora. Na první pohled by se mohlo zdát, že dotované přístroje Paegasu a Eurotelu (Oskar dotované ceny nenabízí) vycházejí velmi výhodně. Musíte ale vzít v úvahu fakt, že se upisujete k využívání služeb a placení paušálu na jeden nebo častěji dva roky. Zaplatíte také poplatek za aktivaci a většinou také zálohu ve výši ceny měsíčního paušálu. Za většinu dotovaných telefonů ve skutečnosti hned na začátku zaplatíte víc, než kdybyste si je koupili za plnou cenu!

Koupit telefon u Oskara. I když to může vypadat jako reklama, ceny u Oskara jsou v průměru asi o dvacet procent nižší než u jiných operátorů. Menší je však i jeho nabídka.

Sehnat telefon „z druhé ruky“. Kupování starších telefonů se věnujeme dále v samostatném článku na straně 12.

Pozor na rady kamarádů a přátel. Dobré je podle nich často jen to, co si sami koupili.

mobil a záruka

I s novým telefonem můžou nastat problémy. Pokud nefunguje tak, jak by měl, a přitom je ještě v záruce, vydejte se bez ostychu do prodejny, kde jste jej koupili. Povinností prodejce je zajistit záruční opravu. Je-li váš telefon poruchovější, věřte, že jdete-li s ním do opravy již potřetí se stejnou závadou nebo má-li neopravitelnou poruchu, máte právo vybrat si jiný přístroj, nebo odstoupit od kupní smlouvy a žádat zpět peníze. Stejně tak se můžete zachovat, jestliže vaše reklamace nebude vyřízena do třiceti dnů (pokud jste si ovšem s prodejcem nedohodli jiný časový termín).

Cena, cena, cena ... a co dál?

Stejně jako cena by měla být důležitá i ergonomie – pohodlné ovládání telefonu. Pokud má přístroj příliš složité menu, těžko ovladatelná tlačítka, malý a nepřehledný displej, pomalou odezvu, nepohodlně se drží v ruce atd., neměl by to být váš favorit. S mobilem se vám musí dobře pracovat, měl by vám „sednout“ a líbit se. Nekupujte proto nikdy mobil, který jste před tím neměli alespoň na několik minut – a čím více, tím lépe – v ruce.

Důležitá je i výdrž baterií v telefonu. Jistě není příjemné, když musíte mobil každý večer nabíjet, a naopak se hodí, když při delším pobytu mimo domov budete vědět, že baterie v mobilu několik dnů v pohodě vydrží. V souvislosti s výdrží se dívejte také na typ baterie. U novějších mobilů se často setkáte s lithiovými bateriemi, které jsou lepší než starší niklové typy a nejsou tak náročné na údržbu. Kromě výdrže se také hodí ptát se na dobu nabíjení – telefon, který vydrží dva dny a nabije se za hodinu, je pro leckoho výhodnější než přístroj s trochu delší výdrží a dvojnásobnou nabíjecí dobou.

Ten je ale pěkný ...

Při výběru mobilů nesmíme opomenout ani atraktivitu. Posuzování této vlastnosti je ovšem zcela individuální a co se líbí jednomu, může být nepřijatelné pro někoho jiného. I když si to většina uživatelů ani neuvědomí, svůj mobil si vybírá v první řadě očima a hodnotí jeho vzhled. Pokud se jim zalíbí, upřednostňují podvědomě funkce, které tento telefon má, a řadu chybějících dokáží odpustit. Naopak, pokud mobil na první pohled nezaujme, často mu nepomůžou ani sebelepší funkce. Na tom ale není nic špatného – když někdo dává přednost vzhledu před funkcemi, je to pro něj zřejmě důležité, takže proč ho nějak přesvědčovat? Zajímavé je, že řada uživatelů touží po mobilu s vyšší odolností.

Dívejte se také na hmotnost a rozměry. Není nezbytné, aby telefon byl miniaturní a nebylo jej v ruce téměř vidět, protože ovládání takových mobilů bývá často vinou malých tlačítek nepohodlné. Náročnější buďte spíše při posuzování mobilních přístrojů z hlediska hmotnosti. Mobily jsou určeny k neustálému nošení po kapsách nebo za opaskem a těžší kalibry se můžou docela pronést.

Funkce nejsou to hlavní

Funkce mobilních telefonů nejsou v celkovém pohledu tím nejdůležitějším, na první místo při výběru je klade jen menší část uživatelů. V následujícím dlouhém výčtu najdete vybrané funkce roztříděné podle „nutnosti“.

Povinné funkce, bez kterých by váš mobil určitě neměl být

Volání a práce s textovými zprávami. Tyto funkce musí naprosto dokonale zvládnout každý mobil, přesto se ale najdou některé starší modely, které například neumí u příchozí zprávy zobrazit jméno odesílatele z telefonního seznamu. (Tyto funkce zvládá 100 % v současnosti u nás oficiálně nabízených mobilních telefonů. U dalších funkcí najdete už jen číslo, kolik procent telefonů je nabízí)

Časové funkce. Telefon ukazuje datum, čas a často má také budík. Časové funkce se nejvíce hodí zejména u zmeškaných hovorů, kdy vidíte, kdy vám kdo volal. (97 % mobilů)

Dualita. Mobilní sítě v současnosti nepracují jen na frekvenci 900 MHz, ale i na dvojnásobku. S neduálními mobilními telefony si proto leckde nezavoláte, zejména u Oskara. (98 % mobilů)

Vibrační vyzvánění. Často není vhodné obtěžovat okolí zvoněním mobilů, a tak se bez vibrací zkrátka neobejdete. (83 % mobilů)

Vhodné funkce, bez kterých se sice obejdete, ale často se můžou hodit

Paměť telefonu na telefonní čísla. Každý mobil může čísla ukládat na kartu SIM, ty jsou svou kapacitou ale stále ještě dost limitované, a máte-li hodně známých, je paměť v telefonu důležitá. (78 % mobilů)

Vnitřní paměť na textové zprávy. Jestliže posíláte hodně SMS, bude pro vás paměť v telefonu ještě důležitější, protože na kartu SIM se vejde většinou jen deset zpráv. (30 % mobilů)

Kalendář, upomínky, úkolovník. Tyto funkce dokážou včas upozornit na vaše povinnosti a významné události (upomínky má 58 %, kalendář 47 % a úkolovník 12 % mobilů).

Vícepoložkový telefonní seznam. K jednomu jménu můžete přiřadit více čísel a často i dalších údajů, jako je například adresa. (28 % mobilů)

SIM Toolkit. S jeho prostřednictvím se dostanete ke svému účtu v některých bankách, zjistíte s ním aktuální informace. (98 % mobilů)

Rychlé psaní textovek (T9, Zi). Pokud je telefon nabízí v české verzi a naučíte se tuto funkci používat, psaní textovek se výrazně zrychlí. (18 % mobilů)

Mobilní Internet. Chcete-li se prostřednictvím mobilu z počítače dostat na Internet, telefon musí podporovat datové přenosy (80 % mobilů). Hodí se ještě vestavěný hardwarový modem (55 % mobilů) a pro bezdrátové spojení s dalšími mobilními zařízeními také infračervený port (33 % mobilů).

deset otázek před nákupem nového mobilu:

- Líbí se vám telefon, jeho design, hmotnost a velikost? Sedí dobře v ruce?
- Zdá se vám ovládání telefonu logické a jednoduché? Používá se dobře?
- Vydrží zapnutý telefon dostatečně dlouhou dobu? Jak je to s výdrží při hovoru?
- Jaká je klávesnice? Píšou se na ní dobře textové zprávy?
- Je mobil duální?
- Je displej dostatečně velký, přehledný a dobře čitelný?
- Zobrazuje mobil čas a umí vás vzbudit? Ukáže datum a čas zmeškaného hovoru?
- Nabízí telefon funkce, které vyžadujete?
- Lze volat i na místech se slabším signálem?
- Je pro vás cena telefonu přijatelná?

vyberte si mobil podle svých představ

Internetový časopis MobilMania.cz (**www.mobilmania.cz**) připravil novou funkci „Vyber si mobil". Zvolíte, které parametry jsou pro vás u mobilu důležité, a rozsáhlá databáze všech telefonů na českém trhu vám nabídne modely, které splňují vaše podmínky.

WAP. Jeho prostřednictvím najdete množství aktuálních informací – přečtěte si článek na straně 26. (68 % mobilů)

Vyzváněcí profily. Můžete s nimi jednoduše nastavit chování telefonu v různých situacích – pro poradu, jízdu autem, když jste doma. V každé situaci telefon může zvonit jinak, jinou hlasitostí, případně nezvonit vůbec a pouze vibrovat apod. (55 % mobilů)

Skupiny volajících. Telefonní čísla můžete zařadit do skupin s předem nastaveným chováním. Podle zvonění pak poznáte, zda volá váš kamarád nebo třeba nadřízený, často lze ve spolupráci s vyzváněcími profily nastavit, která skupina se může zrovna dovolat a která ne (tuto funkci nabízí 40 % mobilů).

Hry. Ať si kdo chce co chce říká, hry dokážou pobavit a zahnat dlouhou chvíli. (78 % mobilů)

Vlastní melodie. Velmi dobrý způsob, jak svůj vyzvánějící mobil bezpečně poznat v davu. (75 % mobilů)

Uživatelské menu. Umožňuje nastavit strukturu menu podle individuálních požadavků. (52 % mobilů)

Minutové pípání. Celkem užitečná funkce, se kterou máte přibližně přehled, jak dlouho hovor trvá. (65 % mobilů)

Stopky, minutka. Tyto funkce se navzájem liší tím, že zatímco stopky počítají čas od nuly, minutka odpočítává nastavený čas směrem k nule (36 % mobilů)

EMS. Nový standard textových a grafických zpráv je sice zatím v začátcích, určitě o něm ale ještě uslyšíme. (13 % mobilů)

Loga na displej a výměnné kryty. Na funkčnost telefonu nemají žádný vliv, ale jak jsme už napsali, hodně důležité je, jak telefon vypadá (loga nabízí 43 % mobilů, výměnné kryty 22 % mobilů).

Doplňkové funkce, které využijete jen zřídka, nebo které jsou určeny jen pro úzkou skupinu uživatelů

Kalkulačka. Spočítat z hlavy například DPH je přece jenom složitější než na kalkulačce. (82 % mobilů)

Hlasový záznamník a diktafon. Důležité informace si během hovoru můžete nahrát přímo do mobilu (40 % mobilů), často si můžete rovnou nahrát i vlastní poznámky podobně jako do diktafonu (38 % mobilů).

Synchronizace s počítačem. Ve svém mobilu můžete mít vždy stejná data jako v adresáři a kalendáři na svém počítači. (35 % mobilů)

Prohlížeč e-mailů. S některými mobilními telefony si můžete přečíst e-maily. Není to ale příliš pohodlné. (12 % mobilů)

Rychlé datové přenosy GPRS a HSCSD. Jsou velice užitečné, bohužel jen pro velmi úzkou skupinu uživatelů (GPRS nabízí 10 % mobilů, HSCSD 7 % mobilů).

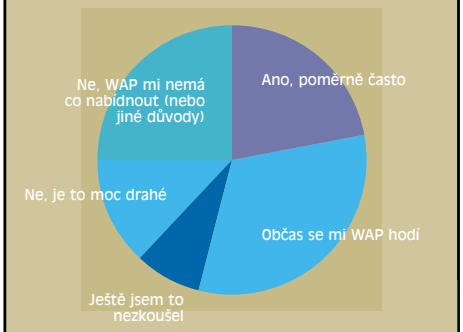
Bluetooth. Bezdrátová technologie pro spojení mobilních zařízení má sice velký potenciál, zatím se však nerozšířila. (3 % mobilů)

Hlasové vytáčení a ovládání. Vybraná telefonní čísla nemusíte hledat v seznamu, ale můžete je vytáčet svým hlasem (60 % mobilů), hlasem můžete ovládat i některé funkce telefonů (23 % mobilů).

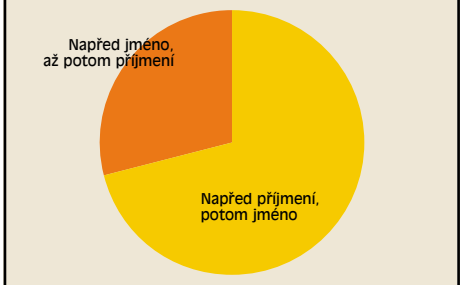
Hlas lidu

Z internetového časopisu MobilMania.cz jsme vybrali výsledky některých zajímavých anket. Chcete vědět, co si myslí mobilní uživatelé?

Používáte WAP? 625 hlasujících



Jak řadíte jména v telefonním seznamu? 413 hlasujících



Dopřejete si na Vánoce nový mobil? 352 hlasujících

Jaký je váš vztah k hlasové schránce? 286 hlasujících

2

Troška škatulkování

Naše předchozí rozbory byly velmi obecné. Nyní mobilní uživatele rozdělíme do několika konkrétních skupin. Zkuste najít tu svou.

Dítko školou povinné

Z pohledu rodičů je mobilní telefon důležitý, aby věděli, kde dítě je a co zrovna dělá. Z pohledu dítěte to je často navíc skvělá věc, kterou se může vytahovat před svými spolužáky. Stačí levný a snadno ovladatelný lehký telefon, může být odolnější, nemusí mít zbytečné funkce a s delší výdrží. Vhodná je předplacená sada, se kterou se děti naučí hospodařit s přiděleným kreditem. Na telefonu se někdy hodí nastavit, aby bylo možné volat jen na některá vybraná čísla.

Teenager

Chce se hlavně lišit, a tak uvítá netradiční tvary a barvy mobilního přístroje. Vzhled je pro něj maximálně důležitý, musí mít telefon, se kterým bude „in“. Nezáleží ani tak na hmotnosti a rozměrech telefonů (i když malé mobily jsou tak sexy), potrpí si hlavně na psaní textových zpráv, a proto je pro něj důležitá ergonomie. Hodí se mu telefony s větší výdrží, ale nepotřebuje zbytečně mnoho funkcí. Telefon si často kupuje sám, takže klade důraz i na cenu.

Nekupujte svým dětem telefon, aniž byste jim dali vybrat (třeba jen z několika modelů). Kromě toho, že o mobilech mnohdy můžou vědět víc než vy, většinou mají přesnou představu, co by chtěly.

Manažer

Vyžaduje špičkový mobil s reprezentativním vzhledem, řadu funkcí, uvítá nižší rozměry a hmotnost. Telefon chce synchronizovat s počítačem, wapuje prostřednictvím GPRS, bez víceposložkového telefonního seznamu by neudělal ani krok. Cena mobilu pro něj není zdaleka to nejdůležitější.

Hračička

Mobil je pro něj zdrojem inspirací. Hovory a textovky ho ani moc nezajímají, spíše vymýšlí nová loga, hledá zajímavosti na WAPu, čte e-maily prostřednictvím Mobile Exploreru. Cena není nejdůležitější (i když zdaleka ne každý mobil si může dovolit), stejně jako výdrž, rozměry a hmotnost. Libuje si hlavně v nestandardních a doplňkových funkcích, extravagantní design je vítaný.

Důchodce

Přetechnizovaných zařízení se bojí a složité funkce neumí a ani nechce používat. Mobil má většinou pouze pro telefonování, případně na psaní textovek. Téměř mu nezáleží na velikosti a vzhledu telefonu, raději uvítá spíše větší mobil s velkými tlačítky a rozměrným displejem, na který je dobře vidět. Hodí se i delší výdrž, protože často zapomíná nabíjet. Rozhodně potřebuje jednoduché ovládání telefonu, při troše trpělivosti si však zvykne téměř na vše.

Žena

Důležitý je hlavně vzhled, menší rozměry a hmotnost telefonu, hodí se výměnné kryty. Důraz klade také na ergonomii a ráda si telefon přizpůsobuje třeba vlastním vyzváněním. Většinou jej nosí v batůžku nebo kabelce, takže nepotřebuje speciálně odolný přístroj, a o mobil pečuje snad nejlépe ze všech skupin uživatelů. Nepotřebuje doplňkové funkce, ale řadu vhodných funkcí uvítá. I když se snaží ušetřit, cenu neřadí k nejdůležitějším faktorům

Obyčejný dospělý člověk

Nemá čas na hlouposti. Od mobilu chce pouze to, aby s ním mohl telefonovat a psát textovky, občas třeba mrkne na WAP. Nepotřebuje výměnné kryty, při pořízení mobilu je pro něj důležitý poměr ceny k výkonu. Rozměry a hmotnost nejsou důležité, překousne i horší ergonomii.

jaký mobil je nejlepší?

Na straně 61 najdete srovnání všech mobilních telefonů, které u nás můžete oficiálně koupit.

Dvakrát měř a jednou kup

Mobilní telefon nekupujete každý den, a proto je jeho pořízení vhodné řádně promyslet. Pokud to neděláte pravidelně, tak alespoň před koupí sledujte nabídky mobilních operátorů a prodejců, čtěte specializovaná média, ptejte se svých známých, zjistěte si zkušenosti uživatelů mobilu, který jste si vybrali.

Pokud je to možné, kupujte nový mobil ve značkovém obchodě, ve kterém máte jistotu záruky. Když se budete držet našich rad, určitě nebudete svým novým mobilem zklamáni. 1

mobilmania.cz 4595, 3523, 1299

co znamenají čísla v rámečku?

Jestliže vás článek zaujal a chcete se k němu dozvědět další informace, zadejte do políčka na webu Mobilit (**mobility.cpress.cz**) čísla, která vidíte v rámečku. Jsou to odkazy na podobné články na serveru MobilMania.cz.

mobilitky

Pohled do budoucnosti ve stylu Alcatelu

Alcatel vytvořil několik konceptů komunikačních zařízení budoucnosti. Jejich modely si budete moci prohlédnout na invexovém stánku Alcatelu.

1. Digitální fotoaparát ve formátu platební karty
2. Tvarově přizpůsobitelný komunikátor určený především k videohovorům
3. Klobouk se zabudovanými sluchátky, mobilem a přehrávačem hudby
4. Kompletní mobilní kancelář pro ženy
5. Náramkový počítač s ukazateli zdravotního stavu a počasí
6. Brýle se zabudovanou kamerou a komunikátorem
7. Bezdrátový dálkový ovladač elektronických zařízení

Compaq vyrukoval na evropský trh s prvním svým zařízením hudební kategorie. Jde o **přehrávač iPAQ Personal audio Player PA-2**. Toto pouhých 85 gramů vážící zařízení odolné proti nárazu umí přehrávat hudbu ve formátech MP3, WMA a AAC. Skladby lze nahrávat přímo z CD, Internetu nebo z počítače. Konková cena byla stanovena na 8 528 Kč.

Japonská společnost Matsushita Electric Industrial uvedla novou řadu bezdrátových telefonů. **Přístroje standardu DECT nabízejí dosah až 300 metrů v otevřeném prostoru, resp. 50 metrů v budově.** Mimo jiné můžete využít také hlasité handsfree, některé modely mají i digitální záznamník. Jedna základna může najednou sloužit šesti přenosným jednotkám.

Nokia nabízí operátorům řešení pro doručování multimediálních zpráv i na starší mobily bez podpory multimédií prostřednictvím brány Nokia Multimedia Terminal Gateway. Uživatelé si budou moci své multimediální zprávy ukládat do osobních alb.

Oskar rozšířil příkazy pro SMS Chat. Nyní umožňují například vstoupit do nezaplněné veřejné místnosti s momentálně největším počtem uživatelů nebo odeslaných textovek, zaregistrovat si text své vizitky či zobrazit žebříček přezdívek prvních deseti uživatelů s největším množstvím odeslaných textovek v posledním týdnu.

Oskar v současné době nabízí v SMS chatu patnáct tématicky zaměřených místností a další privátní místnosti, které si zájemci můžou sami pojmenovat.

Logitech uvádí novou myš pro notebooky. MouseMan Traveler má povrch, který připomíná kov, tradiční kuličku nahradil optický senzor a nechybí ani rolovací kolečko. Dokoupitelné bude přenosné pouzdro a prodlužovací kabel. Myš bude v prodeji od listopadu přibližně za 1 800 korun.

Společnosti Freeplay Energy Group a Motorola chystají společnou výrobu ručních nabíječek pro mobilní telefony. Jsou založeny na ručním mechanickém dobíjení a budou kompatibilní s různými modely telefonů Motorola. Pětačtyřicet sekund točení klikou by mělo poskytnout energii na 3 až 6 minut hovoru a na několik hodin pohotovostního režimu.

Ministerstvo dopravy a spojů a Eurotel podepsali memorandum o podpoře a realizaci mezinárodní Tamperské úmluvy, která se zabývá zajištěním telekomunikační podpory v případě katastrof a živelných neštěstí s možností ohrožení zdraví obyvatelstva na celém světě. Eurotel v případě potřeby bezplatně poskytne základnové stanice, které budou schopné kdekoli na světě vytvořit část sítě Eurotel a připojit ji prostřednictvím satelitu k mateřské síti Eurotelu v ČR.

kupujete z druhé ruky?

Jiří Kuruc

jak se nespálit při koupi mobilu v bazaru nebo na inzerát

Každý v mobilu nepotřebuje poslední technické vymoženosti. Hodně uživatelům stačí, když telefon umí volat a posílat textové zprávy. Pro tyto účely bohatě stačí starší mobilní telefony, které můžete koupit v bazaru nebo na inzerát.

Důvodů k pořízení mobilního telefonu z druhé ruky nemusí být jen nedostatek financí. Babička na chalupě nepotřebuje poslední novinku, dítě nemusí mít nový telefon za několik tisíc, který může někde ztratit. Domácí linku může zase hravě zastoupit i větší analogový mobilní telefon. Starší mobilní telefony jsou také menším lákadlem pro kapsáře a zlodějíčky. Ať už jste odhodláni koupit použitý telefon z jakýchkoli důvodů, musíte nejprve zvážit, zda jej pořídíte v bazaru, zastavárně či na inzerát. Každá z variant má svá pro i proti.

Rozhodnete-li se pro bazar, doporučuji navštívit zavedenou známou firmu. Ceny jsou sice mírně vyšší než třeba u zastaváren, máte ovšem větší šanci, že přístroj nebude kradený. A co víc: většina bazarů odkoupený přístroj vyčistí a zkontroluje jeho funkčnost. Záruka je ale spíše výjimkou než pravidlem. Zastavárna nebývá zaměřená na mobilní telefony, tudíž se zde mohou objevit i mobily bez příslušenství nebo nefunkční přístroje, nemluvě o jejich nejisté minulosti.

Mobil můžete koupit i na inzerát. Telefon je však nutné stejně jako při koupi v bazaru vyzkoušet, proto se vyvarujte nákupů na dobírku a trvejte vždy na osobním jednání. Proti koupi „zajíce v pytli“ hovoří špatné zkušenosti mnoha napálených lidí, kteří za pár tisíc koupili mouku nebo kilo pomerančů. Alternativou k inzerátům jsou internetové aukce, vyzkoušejte například **www.aukce.cz**. K nabízeným telefonům postupně přihazujete malé částky až do výše, kterou jste ochotni zaplatit. Někdy lze tímto způsobem koupit velmi levně.

Na co si dát pozor?

Na koupi použitého mobilního telefonu se nejlépe hodí rčení „dvakrát měř a jednou řež“. Mobil je opravdu nutné před koupí důkladně zkontrolovat. Napřed přístroj prohlédněte zvenčí, zda nemá nalomenou anténu, prasklý kryt či příliš

bazarové telefony a jejich přibližné ceny

telefon	cena v bazaru	cena v zastavárně
Alcatel OT db	1 000 až 1 700 Kč	800 až 1 700 Kč
Alcatel OT 30x	1 750 až 2 900 Kč	1 500 až 2 300 Kč
Ericsson T10	1 500 až 1 900 Kč	1 300 až 1 500 Kč
Ericsson A1018	1 600 až 2 000 Kč	1 400 až 1 800 Kč
Motorola T2288(R)	1 650 až 2 200 Kč	1 500 až 2 000 Kč
Nokia 3210	1 900 až 2 800 Kč	1 900 až 2 300 Kč
Nokia 3310	2 900 až 5 000 Kč	2 900 až 4 500 Kč
Nokia 5110	1 400 až 2 200 Kč	1 400 až 1 800 Kč
Nokia 7110	4 500 až 7 000 Kč	4 000 až 6 000 Kč
Philips Savvy	900 až 1 400 Kč	850 až 1 200 Kč
Philips Savvy Vogue	1 400 až 1 600 Kč	1 400 až 1 500 Kč
Sagem MC 920	1 100 až 1 400 Kč	800 až 1 200 Kč
Siemens C25	1 200 až 1 600 Kč	1 100 až 1 600 Kč
Siemens C35i	2 400 až 3 300 Kč	2 000 až 3 000 Kč
Sony CMD-J5	3 800 až 5 000 Kč	3 100 až 3 900 Kč

Poznámka: Ceny se můžou velmi lišit v závislosti na stáří, stavu přístroje, příslušenství apod. Aktuální ceny nových telefonů najdete v přehledu cen na straně 62.

poškrábaný displej. Jeho výměna nebo oprava může i u nejlevnějších přístrojů stát více, než samotný bazarový mobil. Má-li telefon výměnné kryty, sejměte je a zkontrolujte rovněž „nahý“ přístroj. Zapněte telefon a znovu zkontrolujte displej. Prolistujte položky seznamu, vyzkoušejte co nejvíce funkcí. Zvláštní pozornost věnujte klávesnici – může se stát, že některé tlačítko není úplně funkční. Zkuste zavolat, vyzkoušejte reproduktor a mikrofon, pošlete textovku. Pokud se prodavač nebo majitel prodávaného telefonu brání důkladnému prozkoumání, je to známka, že něco není v pořádku

U mobilního telefonu jsou na opotřebení nejnáchylnější baterie. Jejich stav bohužel většinou nedokážete zjistit, a když budete muset koupit nový akumulátor, někdy zjistíte, že se výsledná cena blíží ceně nového telefonu. Pokud to jde, domluvte se s prodávajícím na možnosti několikadenního vyzkoušení telefonu, po kterém můžete mít o stavu baterie alespoň hrubou představu.

deset a jedna rada pro úspěšný nákup staršího mobilu

- Jestliže se v mobilních telefonech nevyznáte, vezměte s sebou na nákup někoho, kdo jim rozumí.
- Zkontrolujte vnější vzhled, má-li telefon výměnné kryty, sejměte je.
- Zkontrolujte anténu, zda není nalomená nebo se neviklá.
- Zkontrolujte displej a jeho podsvícení.
- Zkontrolujte funkčnost všech tlačítek a dalších ovládacích prvků.
- Vyzkoušejte hovor, ověřte funkčnost reproduktoru a mikrofonu.
- Vyzkoušejte co nejvíc funkcí telefonu.
- Nekupujte „zaručeně nové telefony“ za podezřele nízkou cenu.
- Nenechávejte si zasílat neznámý mobilní telefon z inzerátu na dobírku.
- Při koupi požadujte alespoň prošlý záruční list, nebo doklad původního majitele o koupi.
- Spočítejte si, jestli se vám pořízení staršího telefonu vyplatí.

Nejdůležitější je cena

Ceny starších mobilních telefonů závisí na několika faktorech. Nejdůležitějším je stáří telefonu. Nepoškozený přístroj, který je ještě alespoň půl roku v záruce, stojí přibližně 70–80 procent ceny nového mobilu. Plně funkční přístroj s prošlou zárukou přijde na 40–70 procent v závislosti na příslušenství.

I když v bazarech najdeme i dražší přístroje, stále převládají telefony „za kačku“. Jde o starší mobily nejnižší třídy, což ovšem neznamená, že musí být nutně špatné. Například Philips Savvy či starší Alcately řady One Touch lze pořídit i za tisícovku a trefíte-li dobrý kousek, může vám sloužit léta. Špatnou investicí nejsou ani starší analogové telefony pro síť NMT. V závislosti na stáří a stavu baterie můžou stát třeba jen pár stovek. Tyto přístroje můžou sloužit třeba jako mobil na chatu nebo jako náhrada pevné linky.

Vyplatí se?

Mobilní telefon z bazaru nebo na inzerát se vyplatí v případě, kdy koupíte přístroj spolehlivý, bezporuchový či v záruce. Bohužel se často musíte spoléhat na štěstí. Když se takový telefon pokazí, může vás – vzhledem k vysokým cenám za opravy, baterie a náhradní díly – stát v konečném důsledku i víc, než úplně nový mobil. 4

mobilmania.cz 3163, 901, 502

INZERCE ▼

mobili

Mobil možná dostanete zdarma

Pouzdro VTG G-Styler pro mobilní telefon nedoporučujeme nosit v temných uličkách, je totiž z ryzího zlata. Pouzdro dostanete v luxusní dřevěné kazetě vyložené sametem a nekupte ho, když stojí jen půl milionu!

Elektronický ptáček

Memorybird je malý modul, který zasunete do portu USB na svém počítači a rázem máte k dispozici 64 MB paměti, do které můžete nahrát cokoli. Memorybird lze použít s jakýmkoli běžným počítačem a jde tedy o elegantní náhradu diskety (kapacita je navíc oproti disketě mnohonásobná).

Napadlo mě další podobné využití portu USB: zasunul by se do něj malý modul a hned byste měli na počítači infraport. Nebyly by potřeba žádné dráty, které u běžných externích infraportů používaných s notebooky jenom překážejí.

S novými kapesními Windows

Dva nové kapesní počítače Hewlett-Packard Jornada 560 a 565 budou úžasně rychlé, barevné a multimediální. Nejdůležitější ale je, že budou obsahovat novou verzi kapesního operačního systému Pocket PC 2002.

Změny oproti minulé verzi jsou jednak kosmetické (nová titulní obrazovka, vyhlazované písmo apod.), ale také funkční. V Outlooku lze například synchronizovat vnořené složky, číst formátované e-maily, pracovat se schůzkami, jako odpověď poslat zvukovou poznámku. V Pocket PC 2002 najdete i korektor pravopisu. Až se nám nové Pocket PC dostanou do ruky, určitě napíšeme podrobnosti.

t k y

Ani zblízka nenajdete rozdíl

Tohle opravdu není další nový mobil od Siemensu, ale bezdrátový telefon Gigaset 4000 Micro, který může kromě jiného fungovat i jako vysílačka, dokáže posílat textové zprávy (když tuto funkci nabídne operátor) a má řadu dalších možností.

Siemens představil také zástupce nejlevnější řady bezdrátových telefonů: Gigaset 200. Ten umí prakticky pouze telefonovat, ale na druhou stranu, co jiného většinou potřebujete.

Vznikl klonováním

Nové bezdrátové „Bluetooth“ sluchátko od Ericssonu má oproti svému předchůdci, o kterém jsme v Mobilitách už psali, vyšší výdrž na jedno nabití baterie. Možná to je na nový model málo inovací, ale výdrž byl asi největší problém staršího modelu (tedy kromě ceny, se kterou asi nové sluchátko HBH-15 moc nehne).

Jako několik vajec

Nejnovější Alcatel One Touch 511 se ještě neobjevil v obchodech a už víme o dalším novém modelu 311. Prodávat by se přitom měl už koncem října, u nás samozřejmě trochu později. Mimochodem, nepřipadá vám, že všechny nové telefony jsou si extrémně podobné? Podívejte se na Alcatel, na Motorolu Talkabout 191 na spodním obrázku, na nový Siemens C45, připravovaný Ericsson T65 …

Kuchyňské prkénko

Siemens SIMpad SL4 je počítač s dotykovým displejem o formátu přibližně A5. Drží se v ruce a Siemens jej na prezentaci ukazoval jako ideální nástroj pro hospodyňky, které na Internetu můžou od plotny vyhledávat nové recepty. Samozřejmě bezdrátově.

nad vašimi textovkami

Eurotel získal certifikát ISO 9001:2000. Tento standard platí od ledna 2001 a nezávislí auditoři mezinárodní certifikační organizace RWTÜV potvrdili, že Eurotel má vybudovaný systém řízení, který zákazníkům zaručuje stabilní a konzistentní poskytování služeb.

Lingea představí na letošním Invexu novou řadu slovníků Lingea Lexicon 2002, která zahrnuje anglicko-české, německo-české, anglicko-slovenské a německo-slovenské oboustranné studijní a velké slovníky. Oproti předchozím verzím se rozšířil počet hesel, funkcí a možností ovládání slovníku. Slovníky budou předváděny ve verzích pro systémy MS Windows, Apple MacOS, Linux, Windows CE/Pocket PC, PalmOS a pro intranet.

Eurotel rozšířil nabídku pro firemní zákazníky. Nově se jimi mohou stát také živnostníci, malé a střední firmy. K firemním zákazníkům můžou být zařazeni všichni zákazníci, kteří mají s Eurotelem uzavřenu smlouvu a jejichž průměrné měsíční platby za každý z posledních tří měsíců přesáhly 10 000 Kč.

Siemens představil nové bezšňůrové telefony. Gigaset 200 s osmidenní pohotovostní dobou a patnáctihodinovou dobou hovoru, dosahem až 30 metrů uvnitř budovy a 200 metrů venku a **Gigaset 4010/4015 Micro** s integrovaným záznamníkem, vibračním vyzváněním, hlasovým vytáčením, možností hlasitého hovoru a vysílačkou do 300 metrů s provozem zdarma. K jedné základnové stanici lze přihlásit až šest přenosných sluchátek a každé toto sluchátko může být současně přihlášeno ke čtyřem základnovým stanicím.

Členové rodiny se už nemusí prát o to, kdo bude připojen k Internetu. **Technologie Siemens Gigaset H48data umožní, aby všichni byli na Internet připojeni současně,** a navíc jim nabízí i bezdrátovou svobodu pohybu (až 30 metrů uvnitř a 300 metrů venku).

Dalším distributorem kapesních počítačů Handspring Visor se stala společnost LEVI International. Kapesní počítače se tak zařadily mezi nabídku PC komponent, mobilních telefonů a příslušenství mobilů značky Handy Plus.

Od 10. září 2001 má UMAX své přímé zastoupení také v Praze. Společnost Umax je známa především jako největší světový výrobce skenerů, ale vyrábí také notebooky, LCD počítače, mini PC, digitální fotoaparáty, multimédia a DVD přehrávače.

Microsoft představil Microsoft Pocket PC 2002 Software, který bude základem nové generace kapesních počítačů. Nová „céčka" budou mít uživatelsky měnitelné grafické rozhraní, mnoho komunikačních možností a připojení k sítím Bluetooth, GSM nebo GPRS. Přístroje na bázi Pocket PC 2002 budou v prodeji během několika týdnů.

Nový web pro předplatitele

Když jsme dříve od čtenářů dostali e-mail nebo textovku typu *„Co jste to za mobilní časopis, když si vás nemůžu předplatit z mobilu a na Internetu?"*, nezbylo nám, než sklopit uši a pracovat, abychom tuto možnost předplacení mohli nabídnout co nejdřív. Slavnostní chvíle je tady a s ní web **casopisy.cpress.cz**, na kterém si můžete pohodlně objednat všechny časopisy vydavatelství Computer Press.

Při objednávce můžete zvolit ze dvou možností, které jsme nabízeli i dříve: platbu složenkou a bezhotovostní převod z bankovního účtu (tuto možnost ostatně bylo možné i dříve použít pro zaplacení pomocí mobilu, ale byla to oklika). Nově na webu můžete zaplatit prostřednictvím eBanky, nebo přímo z bankovního menu mobilu. Jestliže nemáte přístup k Internetu a chcete přesto zaplatit pohodlně prostřednictvím GSM bankovnictví, potřebné údaje dostanete také na naší předplatitelské lince (05) 46 12 21 16.

Resuscitace

Po přečtení rubriky „Z českých luhů a hájů" jsem začal oplakávat vámi zavražděné GSM bankovnictví. Povedlo se vám to cenou 8 899 Kč za bankovní SIM kartu.

Máte pravdu, omlouvám se a věřím, že se nám GSM bankovnictví podaří opět vzkřísit. Správná cena bankovní karty SIM u předplacenky Twist je samozřejmě o osm tisíc nižší: stojí 899 Kč.

Do třetice…

Ačkoli jsem v minulých Mobilitách napsal, že problémy, které na konci srpna provázely službu Mr. X, budou brzy odstraněny, do plného provozu se tato služba dostala až koncem září. Protože Mobility nejsou provozovatelem této služby, nemůžeme zaručit její funkčnost a následující měsíc proto bude zkušební – ukáže, co dál. Přihlášení uživatelé budou textové zprávy samozřejmě dostávat dál, noví zájemci se podle návodů v předchozích Mobilitách můžou přihlašovat. Pokud Mr. X prokáže spolehlivost, od listopadu už pojedeme naostro.

Vždyť žijeme v Česku

Dobrý den, vytknul bych vám jednu věc: proč v tabulkách na konci časopisu píšete „Česko"? Jsem z Moravy a trochu to zamrzí…

Redakce Mobilit je také z Moravy a také proto na místech, kde se nehodí dlouhá „Česká republika" používáme kratší výraz Česko, který je doporučen názvoslovnou normou. Kdybychom celou naši republiku označovali jako Čechy, to by už samozřejmě bylo něco jiného.

Abrakadabra… ne, Hrnečku vař… špatně, Bflmpsvz…

Mám napsat nějaké heslo, když chci psát do rubriky „Nad vašimi textovkami"?

O tom, jestli na váš dotaz odpovíme v této rubrice, nebo jestli vám odepíšeme jen soukromě, rozhodujeme v redakci. Do rubriky „Nad vašimi textovkami" patří příspěvky, které můžou být zajímavé pro více čtenářů. (A přece jste se sem dostal – i bez hesla).

Tajné informace

Chystáte se zveřejnit výsledky anket, které míváte v časopisu?

V otázkách, které nacházíte u soutěží, ale i jinde v časopisu, se většinou ptáme na věci, které mají nějakou souvislost s Mobilitami. Výsledky anket jsou pro nás cenné a mají velkou váhu při rozhodování nad změnami v časopisu. Můžou být ale stejně zajímavé i pro jiná média a podobně jako jiné firmy nenabízejí svým konkurentům výsledky marketingových průzkumů, tak se ani my nesvěřujeme, co jsme z jednotlivých anket zjistili. Některé výsledky ale můžete sami odhadnout: kdyby se například v příštím čísle zvětšil rozsah sloupku „Ze Slovenska" v rubrice „Z českých luhů a hájů", znamená to, že většina respondentů hlasovala v anketě z minulého čísla pro jeho rozšíření. Podobně lze zjistit i výsledky dalších anket.

Jestli ale stále trváte na konkrétních výsledcích, máte je mít: Průměrnému čtenáři Mobilit je 26 let, má již druhý mobilní telefon a více než 73 % čtenářů Mobilit si do osmi měsíců pořídí nový mobil. Jedno číslo časopisu si přečte průměrně 2,92 čtenářů a na názor (například na doporučení mobilu) typického čtenáře dá deset osob v jeho okolí. Když tato čísla vynásobíme s prodaným nákladem, zjistíme, že Mobility se můžou dotknout až milionu lidí.

Útržky

OSKAR MI ZDRAZUJE TEXTOVKY U MEHO SLYSIM VAS. CHTEL BYCH VEDET CO JE TO ZA CHLAPKA, TEN OSKAR, PROTOZE BYCH HO S CHUTI …

Marek Lutonský

6

jak člověček o svůj mobil přišel

Martin Zikmund

jak se bránit proti zlodějům mobilů

V dnešní době se bohužel krade takřka cokoli: počínaje dopravními značkami a konče částmi železničních kolejí. Někde mezi tím se nacházejí také mobilní telefony. O tom, co dělat, když cizím přičiněním přijdete o svůj mobil, se dočtete v následujícím článku.

Prevence je základ

Daleko lepší než hledat odpověď na otázku „co s tím“, když mi někdo ukradne mobil, je zaměřit se na to, aby telefon vůbec nemohl být odcizen. Krádeži mobilního telefonu se lze bránit poměrně účinně:

- nenoste mobil viditelně u pasu
- nenoste mobil v otevřené kapse u bundy
- nenoste mobil v tašce, na kterou nevidíte
- nenechávejte svůj telefon v opuštěném autě
- Shrnuto: snažte se telefon neukládat tam, kde ho zloděj může vidět nebo předpokládat a kde ho nemáte na očích.

Ideálním místem pro nošení telefonu je náprsní kapsa na zip nebo ledvinka. Vhodná je koneckonců téměř jakákoli uzavíratelná kapsa a když na ni ještě vidíte, je to nejlepší. Ani opasek ale není telefonům zapovězen: když na něm nejsou vidět a jsou například skryty pod svetrem, zloděj telefon nemusí vůbec tušit. Samozřejmě že tato opatření váš mobil před rukama nenechavců zcela neochrání, ale protože jdou vždy tou nejlehčí cestou, zaměří se raději na snadnější kořist, která o krok dál málem vypadává z kapsy.

Jaké jsou zlodějské „fígly“

Zjistili jsme několik triků, které zloději při krádežích mobilních telefonů používají. Když je budete znát, můžete se na ně připravit.

Fígl první: Jdete po ulici, náhle vás zastaví kolemjdoucí s tím, že se jeho kamarádovi udělalo strašně špatně a potřebuje zavolat sanitku. Zeptá se vás, zda při sobě nemáte mobilní telefon. Když odpovíte kladně a telefon vytáhnete, buď vám ho vytrhne z ruky a rychle uteče, nebo počká, až mu jej sami podáte. Tento fígl se objevuje i v dalších obměnách, kdy se na krádeži například podíleli dva pachatelé, z nichž jeden ležel na zemi a druhý pro něj jako sháněl pomoc. Nikdy proto nepůjčujte svůj telefon neznámé osobě, pomoc jí případně zavolejte sami.

Fígl druhý: Pokud jezdíte v autě po ulicích větších měst, určitě znáte pověstné „myče oken,“ kteří, jen co zastavíte na křižovatce na červenou, přiběhnou k autu a začnou vám umývat přední sklo. Pokud cestujete sami, stáváte se ideálním cílem zlodějů. Zatímco se snažíte přes přední sklo, které jeden z pachatelů usilovně špiní, hlídat semafor, druhý pachatel nepozorovaně přijde zezadu z pravé strany k vašemu autu, otevře dveře a spolu s mobilem si vezme třeba i vaši tašku. Ve městech se proto v autě zamykejte a nejen před myči oken.

Fígl třetí: Asi se vám už někdy stalo, že vás na ulici zastavil cizí člověk a ptal se vás na cestu. Zatímco se usilovně snažíte „nebohému turistovi“ vysvětlit cestu, zezadu k vám přistoupí jeho komplic a ukradne vám telefon, nejlépe i s peněženkou. Ochrana nespočívá v netečnosti k žádostem o radu, stačí však, když telefon nebudete nosit viditelně.

Fígl čtvrtý: Ne nadarmo se městská doprava nazývá hromadná. Přecpaná tramvaj nebo autobus je ideální prostředí pro nejrůznější kapsáře a lovce mobilů. V těchto případech se opět uplatní základní rady, kam nedávat mobilní telefon.

Fígl pátý: Když se při cestě do práce každé ráno a večer proplétáte mezi desítkami aut, možná jste už někdy zažili menší „ťukanec“. Je přirozenou reakcí každého řidiče, že zastaví a jde se podívat, co řidič za ním jeho miláčkovi způsobil. Uvědomělejší řidiči si s sebou alespoň vezmou klíče, nejuvědomělejší auto dokonce zamknou. Pokud tak neučiní, lehce se může stát, že přijdou o mobil, peněženku, tašku… Nehoda totiž v tomto případě mohla být naplánována. Nemá smysl příliš rozebírat, že auto musíte zamykat i při placení na benzínce, při krátkém stání před novinovým stánkem… a vůbec všude.

Co říkají statistiky

Policejní zprávy uvádějí, že za letošní rok (do srpna) bylo v Česku odcizeno „pouze“ necelých jedenáct tisíc mobilních telefonů. Toto číslo však udává počet nahlášených krádeží a můžeme se domnívat, že skutečný počet odcizených mobilů je až o několik set procent vyšší. S telefonem se totiž už prakticky nemáte šanci setkat a málokdo je ochoten ztrácet čas ohlašováním krádeže. Zde jsou nejčastější místa, odkud podle statistik mizí mobilní telefony:

Druh krádeže	Počet
prosté krádeže: v jiných objektech	3 546
prosté krádeže: věcí z aut	2 595
prosté krádeže: kapesní	1 184
prosté krádeže: jiné na osobách	770
prosté krádeže: ostatní	723
prosté krádeže: v bytech	561
vloupání: ostatní objekty	465
vloupání: byty	281
vloupání: obchody	175
vloupání: rodinné domy	160

Co dělat po krádeži telefonu

Když už o svůj mobilní telefon přijdete, zachovejte chladnou hlavu a začněte rychle jednat. Jediným nástrojem, který vám v boji proti zloději v tu chvíli zůstává v ruce, je totiž znehodnocení karty SIM, která byla v telefonu. Můžete krádež nahlásit policii, ale uvažte, jestli se vám čas strávený sepisováním protokolu vyplatí investovat. Je totiž téměř jisté, že policie váš telefon již nikdy nenajde. Na rozdíl od krádeže auta, vykradení bytu, loupežného přepadení či násilného trestného činu je tato trestná činnost v podstatě nejméně závažná a nejméně společensky nebezpečná. A řekněme si to na rovinu: není v silách policie hledat všechny odcizené telefony. Pokud se se svým mobilem přece jen shledáte, můžete děkovat velmi šťastné náhodě.

Každý mobilní telefon má sice podobně jako automobil své unikátní identifikační číslo (tzv. IMEI). Lze jej ale stejně jako u automobilu měnit. Zatímco však motorová vozidla mají své identifikační číslo vyraženo hned na několika místech a jeho změnu lze většinou odhalit, mobilní telefony mají své IMEI zapsáno pouze v elektronické formě v paměti telefonu, a pokud to zloděj umí, může jej přemazat; samolepku pod baterií lze také jednoduše odstranit nebo i změnit.

Jak se chovat po krádeži telefonu s tarifním programem

Nejhorší situace, která může nastat, je odcizení telefonu s kartou s tarifním programem. Zloději sice karty SIM často rovnou zahazují, ale někdy se jim třeba hodí zadarmo si zavolat… V tomto případě hrozí, že zloděj na váš účet protelefonuje klidně tisíce. Tomu můžete zabránit zablokováním karty. Zde je postup pro jednotlivé mobilní operátory:

Eurotel

Kartu zablokujete nejlépe na infolince Eurotelu 0800 18 00 33. Kromě telefonního čísla ukradené karty a informací o jejím majiteli budete potřebovat také své identifikační číslo, které jste po uzavření smlouvy dostali poštou. Pokud jste toto číslo zapomněli, musíte se osobně dostavit na kteroukoli značkovou prodejnu Eurotelu, nebo odeslat fax na číslo (02) 67 01 63 41, ve kterém musí být uvedeno jméno, adresa, rodné číslo nebo IČO majitele, čitelný podpis a datum. Když se obrátíte na infolinku Eurotelu, karta bude zablokována během deseti minut. Když budete posílat fax mimo pracovní dobu, blokace se může protáhnout (obzvlášť o víkendu). Je tedy lepší znát své identifikační číslo a blokaci řešit pomocí infolinky.

Eurotel také jako jediný operátor vede tzv. blacklist neboli černou listinu. Na ní jsou uvedena identifikační čísla IMEI všech telefonů, které byly zákazníkům Eurotelu odcizeny. Tyto telefony se do sítě Eurotelu už nemůžou přihlásit, pokud ovšem nebude změněno jejich IMEI, což je u některých značek snadná operace. Pro přidání telefonu na blacklist musíte na faxové číslo (02) 67 01 63 41 odeslat kopii protokolu od Policie ČR (krádež musíte ohlásit), doklad o koupi telefonu a také doklad, kde je uvedeno jeho číslo IMEI (obyčejně záruční list). To vše musíte stihnout do čtyřiadvaceti hodin od odcizení telefonu. Novou kartu SIM se stejným číslem si pak můžete za poplatek 525 Kč vyzvednout v kterékoli značkové či autorizované prodejně Eurotelu.

Oskar

V případě krádeže Oskarovy karty SIM je situace trochu růžovější, zloděj totiž může provolat jen částku do výše tzv. volací zálohy. Poté je karta automaticky zablokována, a až do doby, kdy volací zálohu navýšíte, z ní není možné telefonovat. Zablokování karty je možné provést přímo na Oskarlince 0800 77 77 77. K zablokování potřebujete znát pouze telefonní číslo, jméno majitele a heslo do Oskarovy samoobsluhy.

Novou kartu SIM si pak za poplatek 1 050 Kč můžete vyzvednout v kterékoli Oskarově prodejně. Kartu si můžete také nechat poslat poštou. Doba dodání je osmačtyřicet hodin a zaplatíte formou dobírky.

Dobrý tip: Pokud patříte mezi Oskarovy zákazníky, kteří ještě nemají kartu se SIM Toolkitovou aplikací Platby z mobilu, můžete si ji nechat zdarma zaslat poštou. V případě ztráty nebo odcizení starší karty pak tímto způsobem můžete elegantně ušetřit tisícovku. Musíte však znát číslo karty SIM, které je uvedeno přímo na ní – proto si toto číslo preventivně opište.

Paegas

Zákazníci Paegasu mají možnost kartu zablokovat na infolince 0603 603 603. Stačí znát pouze telefonní číslo a heslo pro komunikaci s operátorem. Za blokaci zaplatíte částku 420 Kč, která vám bude automaticky přičtena k další faktuře. Novou kartu se stejným telefonním číslem si pak můžete zdarma vyzvednout přímo v autorizované prodejně Paegasu nebo u dealera.

Podporují operátoři zloděje?

Možná se ptáte, proč má blacklist pouze Eurotel a nenabízejí jej také Oskar s Paegasem? Zmínění dva operátoři nepovažují blacklist za účinný prostředek proti krádežím mobilů, protože když zloděj zjistí, že telefon je zablokován, nechá změnit identifikační číslo telefonu. Oskar a Paegas proto nepovažují vedení blacklistu za příliš efektivní. V budoucnu by se však měly vyrábět mobily, u kterých by nemělo být možné měnit číslo IMEI, a potom by tato ochrana byla účinná (i dnes bychom ale zlodějům měli jejich „práci“ co nejvíc znepříjemňovat).

Jak se chovat při krádeži telefonu s předplacenou kartou

Ačkoli uživatelé s předplacenými službami tvoří nezanedbatelnou část zákazníků našich operátorů, s výjimkou Oskara nemůžou čekat velkou vstřícnost. Nejjednodušší to je u Paegasu a Eurotelu: pokud vám někdo odcizí kartu Twist nebo Go, neexistuje žádný způsob, jak můžete získat své číslo či kredit zpět.

Oskartu si však na Oskarlince pomocí telefonního čísla a hesla do Samoobsluhy můžete nechat zablokovat takřka ihned. Budete-li chtít novou kartu se stejným číslem, můžete si ji vyzvednout přímo v Oskarově prodejně, nebo si ji necháte poslat poštou. Výměna karty přijde na 1 050 Kč a kredit z původní SIM vám zůstane. Rovněž v tomto případě lze využít fígl se SIM Toolkitovou kartou popsaný výše.

Nedejte jim možnost

Nejradši bychom byli, kdybyste postupy popsané ve druhé části článku nemuseli použít. Proto se raději zaměřte na prevenci a nedovolte zlodějům, aby vám telefon vůbec mohli vzít. Jestliže se totiž tak stane, patrně je už pozdě na jakoukoli nápravu, a i když své číslo někdy dostanete zpět, s telefonem se už asi nesetkáte. 7

mobilmania.cz 1971, 100773

na kolik přijde odcizení karty SIM

Tarifní programy	Eurotel	Oskar	Paegas
zablokování karty SIM	zdarma	zdarma	420 Kč
nová karta se stejným číslem	525 Kč	1 050 Kč	zdarma
zablokování telefonu proti použití v síti	ano, zdarma	nelze	nelze
Předplacené karty	**Eurotel**	**Oskar**	**Paegas**
zablokování karty SIM	nelze	zdarma	nelze
nová karta se stejným číslem	nelze	1 050 Kč	nelze
zablokování telefonu proti použití v síti	nelze	nelze	nelze

operátor se pro firmu přetrhne rád

Petr Broža

jak ušetřit při volání ve firmě

Operátoři nabízejí firmám a podnikatelům větší výhody a často i levnější volání, než jaké mají běžní zákazníci. V článku najdete podrobnosti a také tipy pro používání mobilních telefonů ve firmách.

Je pochopitelné, že se mobilní operátor k velkému zákazníkovi, jako je firma s mnoha zaměstnanci, chová lépe než k obyčejnému uživateli, ačkoli to může znít jakkoli nespravedlivě a krutě. Velká firma totiž každý měsíc utrácí velké peníze, a je tedy pro operátory velmi zajímavá. S jedním velkým zákazníkem operátoři získají najednou několik desítek, stovek, ba někdy i tisíců klientů, a bylo by proto od nich bláhové, kdyby se o takového zákazníka dobře nepostarali. Proto velkým firmám nabízejí nadstandardní služby, ke kterým běžný jednotlivec nemá přístup, a často i levnější volání.

I když je tento článek psán převážně pro firemní uživatele mobilních telefonů, může být poučný i pro běžný mobilní lid.

Jak se stát velkým zákazníkem?

Aby se firma mohla stát velkým zákazníkem, musí splnit určité podmínky, které jsou u každého operátora trochu jiné. Někdy musí utratit za uplynulé období určitou částku, jinde je zase rozhodující počet aktivovaných karet. Obvyklá je i kombinace: operátor, pro něhož je důležitý počet SIM, zároveň sleduje, zda dost utrácíte, a na druhou stranu, operátor hledící na výši účtů bere ohled také na počet karet SIM. Zatím jsem nezmínil, že ve všech případech se musí jednat o tarifní programy, na firemní předplacené karty se u operátorů nehraje.

A jak je to konkrétně? Pro Eurotel je velký zákazník každá firma, jejíž celkový účet za poslední tři měsíce přesáhl pokaždé alespoň deset tisíc korun. Je to čerstvá novinka, dříve byl tento limit třicet tisíc korun. Čím jsou vaše účty vyšší, tím jste důležitějším zákazníkem, i když to na rovinu operátor nikdy neřekne. U Oskara stačí, když máte pět aktivovaných karet SIM, a na výši měsíční útraty (oficiálně) nezáleží. U Pageasu jste velký zákazník také s alespoň pěti kartami SIM, a když máte více než třicet karet, stanete se klíčovým zákazníkem (v takovém případě už musíte podepsat speciální smlouvu, která vám zajistí ještě větší výhody).

Pokud splňujete požadavky na velkého zákazníka a chcete se jím stát, stačí, když kontaktujete oddělení pro zákazníky daného operátora. Kontakty jsou uvedeny na webech, jejichž adresy zveřejňujeme na konci článku, poradí vám také na infolince. Operátor posléze většinou vyčlení konkrétní osobu, která se vám bude věnovat, většinou vás také navštíví přímo ve vaší firmě, kde jí sdělíte svá přání a požadavky. Na tuto osobu se pak můžete obracet i později. Kromě tohoto osobního přístupu existují pro velké zákazníky také speciální infolinky, ke kterým se běžný člověk nedostane.

Stejně to funguje i na straně firmy. Ta jmenuje svého zástupce, který bude pověřen jednáním s operátorem. Pokud bude chtít zaměstnanec aktivovat nějaké služby (např. roaming, mezinárodní hovory), změnit nastavení již běžících služeb (např. změnit tarif nebo tarifního doplněk) apod., bude muset operátora kontaktovat tento zástupce. Nikdo jiný by neměl mít právo komunikovat s operátorem, měnit a aktivovat služby. Jednotliví zaměstnanci můžou měnit jen některé maličkosti, například nastavení schránky, přesměrování apod.

Ke komunikaci s velkými zákazníky operátoři přistupují se zvláštní a individuální péčí. Vhodným jednáním je často možné dosáhnout ještě větších výhod, než jaké operátor oficiálně prezentuje.

Za výhody se upíšete krví

Při výběru operátora se orientujte podle těchto hledisek (bez pořadí): dostupné služby a jejich kvalita, cena za telefonování a další služby, pokrytí a kapacita sítě. Tím nejdůležitějším hlediskem pro výběr operátora často bývá cena. Netvrdíme, že to je špatná strategie, přesto však nezapomínejte na ostatní hlediska.

Nikdy nekombinujte ve firmě několik operátorů, ale využívejte služeb pouze jednoho. Je to téměř vždy levnější, komunikujete pouze s jedním operátorem a lépe se tak také dělá tarifní optimalizace.

Abyste u vybraného operátora jako firma získali další výhody, například levnější telefony, volání apod., můžete s ním podepsat smlouvu, ve které

se zavážete, že určitou dobu budete používat jeho služby. Operátor má jistotu, že u něj zůstanete, a nabídne vám víc. Pokud však od takové smlouvy ustoupíte dříve, než skončí její platnost, budete muset zaplatit pokutu. Právě kvůli takovým smlouvám je potom pro firmu velmi nesnadné v případě nespokojenosti s operátorem přejít jinam. Stejně to ale funguje i u normálních zákazníků, kteří pro výhody (dotovaný telefon, tarifní doplňky) rovněž s operátorem podepisují smlouvy na dobu určitou.

I když se vypořádáte se smlouvou a přejdete jinému k operátorovi, stejně se problémům nevyhnete. Musíte všem zaměstnanců změnit telefonní čísla, což znamená udělat nové vizitky, obeslat zákazníky a partnery, se kterými komunikujete, a někdy také vyměnit starší a nevyhovují mobily za nové, například jednopásmové za duální. Nutnost změnit telefonní číslo může mnoho firem od podobného kroku odradit, protože v případě několika desítek či stovek zaměstnanců se jedná o velmi nákladný krok, i když nemusí mít přímé finanční náklady.

co pro firmy nabízejí jednotliví operátoři

Přehled nadstandardních služeb mobilních operátorů, v závorce je uveden obchodní název.

Eurotel

- privátní podniková síť (Eurotel VPN)
- přímé připojení do sítě operátora (Connex)
- firemní SMS brána (BMG)
- podrobný elektronický účet
- ovládání účtu přes Internet
- lokalizační služby (Mapa Profi)
- přístup k firemní síti přes mobil (Mobile Intranet)
- My Eurotel SAP
- Eurotel OnePort

Oskar

- přímé připojení do sítě
- firemní SMS brána
- podrobný elektronický účet
- ovládání účtu přes Internet (Oskarova Samoobsluha)
- přístup k firemní síti přes mobil

Paegas

- privátní podniková síť
- přímé připojení do sítě (Paegas Direct)
- firemní SMS brána (Paegas SMSC Direct)
- podrobný elektronický účet
- ovládání účtu přes Internet
- lokalizační služby (Paegas Locator)
- přístup k firemní síti přes mobil (Paegas Mobil Change)

Vybrat ten správný tarif

Pokud jste zvládli výběr operátora (přestože jsou jenom tři, není to nic jednoduchého), jste jen na začátku cesty. Čeká vás výběr vhodných tarifů pro jednotlivé zaměstnance. Pokud jde o jejich první mobilní telefon, máte to těžší, protože těžko poznáte, kolik provolají a kam. Je vhodné začít nejlevnějším tarifem operátora, který lze případně později změnit na jiný, když to podmínky smlouvy dovolují.

Pokud je daný mobil určen zejména k přijímání hovorů, vyplatí se ten nejnižší tarif. To se hodí i v případě cestovního mobilu, který často mění svoje majitele a používá se jen tehdy, potřebuje-li některý ze zaměstnanců, který mobil běžně nemá, jet na služební cestu. Vhodné je ale provolat alespoň volné minuty, které tento tarif obsahuje. Prostě a jednoduše: každému zaměstnanci je nutné zvolit takový tarifní program, který bude při dané struktuře volání nejlevnější. To znamená, že kdyby firma zvolila jiný tarif, daný zaměstnanec by provolal vždy více.

Jenže to se snadno řekne, ale hůře udělá. Ideální by bylo, kdyby se každý měsíc kontrolovaly účty všech zaměstnanců a hledalo se, jestli by se nevyplatil jiný tarifní program. To by ale firma pomalu musela pro tuto činnost vyčlenit speciálního zaměstnance, a na to většina z nich asi nepřistoupí. Existují však specializované firmy, které zanalyzují podrobná vyúčtování a každému zaměstnanci doporučí výhodnější tarif, pokud existuje. Tyto služby jsou samozřejmě placené, ceny jsou na první pohled velmi vysoké, ale firmy s optimalizovanými tarify můžou měsíčně ušetřit desetitisíce. Občas tuto službu pro velké zákazníky udělá sám operátor.

Tip: Pro porovnání výhodnosti tarifů při určité struktuře volání vám může dobře posloužit Tarifikátor, program v Microsoft Excelu, který lze stáhnout z webové adresy **www.mobilmania.cz/download**. Spíše než pro přesné výpočty se ale hodí jen pro hrubé srovnání.

Poznámka: Náklady na jednoho pracovníka bohužel nejsou každý měsíc stejné. Nejenže třeba Jarda pokaždé provolá jiný počet minut, ale často se mění i struktura jeho volání – poměr hovorů do jednotlivých mobilních a pevných sítí. To situaci samozřejmě komplikuje.

Jak zabránit soukromým hovorům

Jak zajistit, aby zaměstnanci používali telefony ke své práci a nezneužívali je k soukromým hovorům? To je ve firmách velký problém. Přestože můžete každý měsíc nahlédnout do podrobného vyúčtování, stejně v něm nerozeznáte, jestli vidíte pracovní nebo soukromá volání. Můžete se se zaměstnanci domluvit, aby ve výpisu označili všechny soukromé hovory, které pak uhradí, to ale záleží jen na jejich poctivosti.

Částečným, ale prakticky jediným řešením problému soukromých hovorů je zavedení měsíčních limitů. Firma vyhlásí, že „obyčejní“ pracovníci nesmí měsíčně provolat třeba přes pět set nebo tisíc korun, vedoucí budou mít limit dva tisíce, lidé z managementu třeba pět tisíc. Důležití a nepostradatelní zaměstnanci nemusí mít žádný limit a tuto výhodu jim lze také prezentovat třeba jako prémii k platu apod. Pokud zaměstnanec překročí stanovený limit, bude jej muset doplatit do firemní pokladny, případně se mu tato částka strhne z platu. Pokud prokáže, že limit překročil pouze důležitými pracovními hovory, může mu nadřízený doplatek odpustit. Limity donutí zaměstnance, aby volali jen v případě nutnosti a zbytečně hovor neprotahovali, navíc omezí nebo zcela eliminují svoje soukromé hovory. Každopádně by zaměstnanci měli vědět, že firma ví, kam volají, protože má podrobné vyúčtování. Stačí to jen občas vhodně připomenout.

Důležité také je, aby zaměstnanci neměli povolené mezinárodní hovory a roaming (pokud tyto služby nepotřebují), objednávání nápojů přes automaty, volání na čísla začínající předvolbou 0906 (např. erotické linky), volání na asistenční služby apod.

Privátní síť doma u krbu

Část těchto problémů může vyřešit velice dobrá služba nazvaná privátní podniková síť (PPS). Jejím prostřednictvím můžete mezi telefony v rámci firmy volat zkrácenou volbou, stejně jako voláte z pevného telefonu kolegovi o patro níž. Za tyto hovory navíc platíte nižší sazby. Privátní podniková síť dokáže nastavit různým skupinám uživatelů různé profily. Řidič na služební cestě může volat jen do mateřské firmy a dodavatelům, jiný pracovník může volat kamkoli, ovšem jen v pracovní době, manažer nemá žádné omezení apod. PPS tak umožňuje snižovat náklady nižšími minutovými sazbami, ale hlavně díky lepšímu „řízení“ volání pracovníků. Při volání lze totiž rozlišit firemní a soukromé hovory, i když opět záleží na zaměstnanci, jestli takový soukromý hovor přizná a řádně jej označí (u Paegasu například hvězdičkou před číslem). Tato soukromá volání se nepromítají do pracovní faktury a zaměstnanci si je hradí sami.

Je to mobil, není to mobil?

Pokud zaměstnanci potřebují volat často na mobilní telefony, ale přitom sedí v kanceláři, je výhodnější do firmy instalovat tzv. GSM bránu. To je zařízení, které je připojeno k firemní telefonní ústředně a je to vlastně mobilní telefon bez sluchátka a často i bez tlačítek. Do GSM brány je stejně jako do mobilu vložena karta SIM, pokud možno s tím nejvýhodnějším programem. Pokud někdo ze svého pevného telefonu zavolá na mobilní telefonní číslo, ústředna tento hovor automaticky pošle přes GSM bránu. Firma tak neplatí drahé volání z pevné sítě do mobilní, ale spojení mobil–mobil podle tarifního programu v GSM bráně. A funguje to i naopak: pokud voláte z mobilu do firmy, můžete použít číslo na GSM bránu a opět to budete mít levnější. Výhodou GSM brány je, že zaměstnancům nemusíte pořizovat mobilní telefon, a přesto budou volat levněji.

GSM brána však zvládne najednou vyřídit pouze jeden hovor, a ve velké firmě je proto výhodné pořídit více bran, nebo využít další službu operátorů pro velké zákazníky: přímé propojení do sítě operátora. Tato služba plně nahradí GSM bránu (funguje totiž velmi podobně), má vyšší kapacitu a hlavně je pro velkou firmu ještě výhodnější. Firemní ústředna je totiž přímo napojena na síť operátora, takže veškeré hovory z pevných firemních telefonů na mobil jdou přes tuto síť, a volající tedy platí méně – volá vlastně z mobilu na mobil, protože hovor nejde vůbec přes síť Českého Telecomu.

Co ještě umí operátoři

Dále už jen stručně představím služby mobilních operátorů, které jsou určeny zejména pro firmy.

Podrobný elektronický účet: pro firmy je podrobný elektronický účet velmi důležitý. U každého zaměstnance vidíte všechna čísla, na která volal, jak dlouho a jaká byla cena hovoru. Všechny druhy hovorů jsou rozlišeny, zvlášť vidíte mobilní datování, WAP, posílání textovek. Podrobný výpis vám operátor většinou zpřístupní na Internetu v zabezpečené části, do které se dostanete zadáním přístupového jména a hesla. Prostřednictvím Internetu se tak dostanete k jakémukoli staršímu vyúčtování, můžete provádět rozbory volání jednotlivých zaměstnanců a zvažovat, zda jim nepořídit nějaký výhodnější tarif. Pokud volají málo, nepotřebují třeba tři sta volných minut a naopak: pro více volající je vhodnější tarif s dražším paušálem, ovšem s více volnými minutami a nižší minutovou sazbou. Elektronický účet lze také případně importovat do firemního účetnictví, nemusíte nic přepisovat.

Ovládání účtu na Internetu: Díky této službě nemusíte kvůli každé drobnosti ihned volat na infolinku nebo kontaktovat svého zástupce, vše si zařídíte sami na webové stránce. Můžete například nastavit roaming, mezinárodní hovory apod. Přes Internet můžete také spravovat privátní podnikovou síť, nastavovat různé profily. Pokud přece jen přijde něco složitějšího, raději se obraťte na svého člověka u operátora; ten vám samozřejmě pomůže a máte jistotu, že nic nepokazíte.

Lokalizační služby: Pokud má firma hodně zaměstnanců v terénu a potřebuje sledovat jejich pohyb, může využít lokalizační služby. Pomocí mobilu a SIM Toolkitové aplikace tyto služby umí najít daného člověka a nahlásit centrále, kde se právě nachází. To je vhodné například u řidičů, kteří mají denně dlouhé vyjížďky (např. rozvoz zásilek u dopravní služby). Protože jsme o lokalizaci psali podrobně v minulém čísle, nebudeme se znovu opakovat.

Firemní SMS brána: zajímavou, i když méně využívanou službou je SMS brána do firmy.

kam se podívat na webu?

Mobilní operátoři připravili na svých webových stránkách prezentaci nabídek pro firemní klientelu:

Eurotel: ma.eurotel.cz
Oskar: www.oskarmobil.cz, klikněte na Služby pro firmy
Paegas: www.paegasprofessional.cz

Umožňuje posílat a přijímat kvanta textových zpráv, můžete si ji představit například u bank, které provozují GSM bankovnictví, nebo u dopravních služeb. Textovky odesílané prostřednictvím firemní SMS brány jsou finančně zvýhodněny.

Firemní zákazník se má zkrátka dobře

Jako velký zákazník získáte od operátora velké množství výhod, ať již slevy na nákup nových mobilů, nebo výhodnější volání v rámci vlastní sítě či firmy. Kromě toho vás daný operátor zahrne množstvím služeb, které jsou běžným zákazníkům nedostupné. Volbu vhodného operátora je však důležité pečlivě zvážit, protože využívání služeb pro velké zákazníky je obvykle vázáno smlouvou, od které není radno z finančních důvodů odstupovat. 8

kdo by nechtěl ušetřit

Vladislav Janeček

první pohled na GSM bránu Nokia 22

GSM Brána Nokia 22 je určena malým až středním firmám, které chtějí volat do mobilních sítí levněji než prostřednictvím pevného telefonu (i když ceny už dnes nejsou tak vysoké jako dříve). Je to malé zařízení, jež se pověsí na zeď nebo položí na místo, kde nebude překážet, a telefonním kabelem se připojí k pobočkové ústředně. Na GSM bráně není třeba nic nastavovat, nastavení se změní jen na ústředně a od té chvíle všechny hovory, které půjdou z pevných telefonů do mobilních sítí, budou procházet přes GSM bránu a budou hrazeny sazbou mobil–mobil podle tarifu karty SIM, která je v GSM bráně vložena. Brána ale najednou zvládne spojit jen jeden hovor, takže je-li komunikace ve firmě živější, je potřeba více GSM bran.

Brána Nokia 22 se skládá ze dvou spojených částí. Jednu lze použít pro výše zmíněné přepojování hovorů, druhá nabízí prakticky totéž jako karta Nokia CardPhone. Je to datový mobilní telefon podporující rychlá data HSCSD, který lze po připojení k počítači používat pro přístup k Internetu. Zajímavější však bude opačný směr, kdy se uživatel na cestách s mobilem připojí na číslo GSM brány a rázem bude mít přístup do vnitrofiremních aplikací.

Na těle Nokie 22 najdete jen pár kontrolek, žádná tlačítka. Případné nastavení – je-li potřeba – lze provést prostřednictvím pevného telefonu s tónovou volbou, který se k bráně připojí kabelem, nebo pomocí ovládacího programu; ten však mají standardně k dispozici pouze servisní střediska a výjimečně největší zákazníci. 9

GSM brána Nokia 22

Zdroj: Agora Plus
Telefon: (05) 43 42 34 11 **web:** www.agora.cz
Cena: 17 585 Kč

víte, k čemu vám může být WAP?

Pavel Janda

o WAPu pro úplné začátečníky

Vlastníte mobil s WAPem, ale položce Internet v jeho menu se vyhýbáte jako čert kříži? Nevíte, k čemu by vám WAP mohl být dobrý, nebo jen nevíte jak začít? Po přečtení následujícího článku by vám tyto otázky již neměly vrtat hlavou.

Zkratka WAP se v přehledech služeb nabízených našimi operátory začala objevovat již téměř před dvěma lety. Od té doby zažil WAP obrovský pokrok – k hrstce serverů, které nabízely smysluplné služby, přibyly stovky dalších a snad již žádný světový výrobce mobilních telefonů si dnes netroufne přijít s novým telefonem, se kterým by se nedalo wapovat. Počet potenciálních uživatelů WAPu tak nezadržitelně roste, ovšem počet těch, kteří jej pravidelně využívají, se zvyšuje velmi pomalu. WAP je však díky svému charakteru a stupni rozvoje dnes natolik použitelný, že se každý z vás už jistě dostal do situace, kdy by mu velmi dobře posloužil.

Interaktivní a aktuální

Zejména tyto dvě vlastnosti činí WAP výjimečným. Dobré uživatelské rozhraní wapové aplikace vám může jednoduše a rychle poskytnout informace, které byste jinak zjišťovali velmi těžko. Podobně jako u SIM Toolkitu stačí vhodně položit otázku a hned na ni dostanete odpověď. Zatímco u SIM Toolkitu tím však vaše honba za informacemi povětšinou končí, v případě WAPu můžete jít mnohem hlouběji. Za příklad vezměme obchodní rejstřík. V jedné SMS vám bude po zadání IČO zobrazeno nanejvýš jméno a adresa společnosti, na WAPu je však možné dostat se pomocí několika odkazů k předmětům podnikání, majitelům firmy a jejich podílům, a v případě provázanosti s jinými databázemi třeba i k telefonnímu číslu do sídla firmy atd. Vše je omezeno pouze fantazií tvůrce dané aplikace.

Aktuálnost informací WAP opět posouvá o něco dál před jiná média. Kvalitní zpravodajské servery dnes nabízejí on-line reportáže ze sportovních klání, nebo velmi podrobný monitoring významných událostí doma i ve světě. Významnou roli hrají i menší servery zaměřené pouze na určitý okruh uživatelů. Například průběh letošní Rallye Příbram bylo možné sledovat přímo na displeji mobilního telefonu – k dispozici byly nejen průběžné výsledky, ale i sami diváci mohli ostatním pomocí WAPu předávat své postřehy z dění na trati. To jsou informace, které budete ve škarpě u silnice jen těžko získávat jiným způsobem než přes WAP.

A hlavně mobilní

Jestliže předchozí vlastnosti činily WAP výjimečným, je to právě mobilita, která jej činí naprosto jedinečným. WAP je zdroj informací, který nemáte k dispozici je doma či v kanceláři, ale téměř všude, kam se hnete. V tramvaji, ve vlaku, v autě nebo třeba při odpolední procházce se můžete dostat do víru informací z celého světa, poslat krátký e-mail, na který jste v práci zapomněli, nebo se jen pobavit. WAP s vámi bude všude tam, kam až sahá signál některé z mobilních sítí, a ten dnes pokrývá většinu civilizovaného světa.

WAP však rozhodně neznamená jen honbu za informacemi. Právě naopak, mezi nejnavštěvovanější patří stránky, které se pro WAP zdají být naprosto nevhodné. Návštěvnost různých wapových chatů, „erotických“ stránek s černobílými obrázky a zdlouhavými povídkami, nebo herních serverů dosahuje až nečekaně vysokých čísel. Na druhou stranu, koho neláká představa zahrát si cestou do práce partičku pokeru s kamarádem z druhého konce republiky nebo dokonce Evropy?

Jaképak asi bude počasí?

Za komfort se platí

Nejčastějším důvodem, proč WAP vůbec nepoužívat, bývá jeho nahraditelnost jinými médii, jako je televize, rozhlas či SMS. Zejména prostřednictvím textovek se lze dostat ke kýženým informacím, ale rozhodně ne tak pohodlně. Stejné argumenty by přece mohly zaznít ve prospěch zbytečnosti klasického Internetu. Když pominu elektronickou poštu, místo návštěvy zpravodajského serveru si pustím televizi, veškeré informace o firmách si najdu v katalogu firem nebo v obyčejném telefonním seznamu a vlakové jízdní řády se také prodávají tištěné. Internet prostě přináší do našich životů komfort, za který jsme ochotni platit. WAP představuje totéž, pouze cena za tento komfort může být pro někoho příliš vysoká.

Hurá na to

Teoretickou průpravu máme za sebou, na řadu přichází praxe. Pokud vás předchozí řádky alespoň trochu přesvědčily o tom, že WAP může být užitečný, nebo s ním právě hodláte začít, mohou vám ty následující přijít vhod.

mobilní telefony, které dokážou wapovat

Alcatel OT 30x, Alcatel OT 501, Alcatel OT 511, Alcatel OT 701, Benefon Q, Ericsson A2628, Ericsson R320, Ericsson R380, Ericsson R520, Ericsson T20e, Ericsson T20s, Ericsson T29, Ericsson T39, Motorola Accompli 008, Motorola P7389, Motorola T2288, Motorola T2288R, Motorola T192, Motorola Talkabout 205, Motorola Timeport 250, Motorola Timeport 260, Motorola V.100, Motorola V.50, Motorola V.66, Nokia 3330, Nokia 6210, Nokia 6250, Nokia 7110, Nokia 9110i Communicator, Nokia 9210 Communicator, Panasonic GD 93, Philips Azalis 238, Philips Azalis 288, Sagem MW 3020, Samsung SGH-N100, Siemens C35i, Siemens C45, Siemens M35i, Siemens ME45, Siemens S45, Siemens S35i, Siemens S40, Siemens SL45, Sony CMD-J5, Sony CMD-J6, Sony CMD-Z5

Ze všeho nejdříve je třeba nastavit telefon. Všechny potřebné parametry pro jednotlivé operátory najdete v tabulce. Pokud jste telefon koupili přímo u operátora, v některé z autorizovaných prodejen nebo jako součást předplacené sady, bude již velmi pravděpodobně nastaven.

Dalším nezbytným krokem je aktivace služby WAP u operátora. Nejjednodušší to mají zákazníci Paegasu, kterým se WAP aktivuje automaticky při prvním připojení. Horší to je u Eurotelu. U předplacenky Go stačí zavolat na Go linku (*88) a prokousat se automatickým hlasovým systémem, u tarifního programu zase na služby zákazníkům (*11), kde vás nemine kontakt s živým operátorem. Obdobné je to u Oskara, jehož zákazníci si musí aktivovat službu Mobilní kancelář (přes číslo *607), a to i u předplacených Oskaret. Aktivace je ve všech případech zdarma a platíte pouze poplatky za připojení.

Nebo raději zajdeme do kina?

První kontakt

Pokud se vám vše podařilo, vaše první kroky po připojení povedou na portál operátora, což je rozcestník wapových služeb. Návštěvu portálů doporučuji, neboť svým rozsahem postačují pro běžné užívání a už fakt, že stránka je součástí takového portálu, by měl zaručovat její kvalitu a funkčnost.

Pokud ovšem hledáte stránky, které si nekladou za cíl oslovovat masy, budete se muset porozhlédnout jinde. Na českém WAPu je k dispozici hned několik vyhledávačů, které obsahují stovky dalších českých stránek. Mezi nejvýznamnější patří **wap.wList.cz**, **wap.sluzba.cz**, **wap.ceskywap.cz** či novější **wap.waper.cz**. Nabídka je opravdu rozsáhlá, u většiny z vyhledávačů pravidelně aktualizovaná a lze zde najít všelicos od stránek zaměřených na různá sportovní odvětví, přes prezentace firem až po stránky s radami a tipy pro mobilní telefony.

Hledáte-li zajímavé wapové stránky, navštivte některý ze zmíněných vyhledávačů

Z WAPu si také můžete poslat logo na mobil

Offline znamená zadarmo

Tipů, jak wapovat efektivně, je celá řada, ale nejvýznamnějším z nich je zcela jistě účinné využívání cache, neboli vyrovnávací paměti. Téměř všechny dnešní wapové mobily disponují zvláštní pamětí, do které ukládají již načtené stránky. Toho lze velmi dobře využít při psaní (například e-mailů), které by se v režimu online, tedy za stálého připojení, velmi prodražilo. Takto se stačí po načtení patřičné stránky odpojit, ke stránce uložené v paměti se vrátit, e-mail v klidu napsat a poté se opět připojit. Napsání e-mailu o délce až kolem 800 znaků v režimu offline vás tak může přijít jen na dva impulsy, což vyjde u mnoha tarifů cenově podobně jako odeslání jedné SMS o délce 160 znaků. Některé servery (např. **SMS.wList.cz**, **wapway.cz/sms**) umožňují mimochodem odesílat dlouhé textové zprávy, které budou příjemci doručeny jako několik SMS.

Z cache se dají číst i dlouhé články rozdělené na několik částí. Zde je ovšem třeba podle délky jednotlivých částí zvážit, zda se vyplatí odpojit před čtením jedné části, nebo rychle za sebou načíst všechny části a poté si je všechny přečíst offline. Důležitým faktorem je to, jestli váš operátor účtuje po půlminutových impulsech, nebo nejdříve celou minutu a poté po vteřině. V druhém případě by asi nebylo příliš efektivní odpojit se po patnácti sekundách spojení. Wapování je v tomto ohledu věda a to nejlepší řešení si každý časem najde sám.

WAP se opravdu může vyplatit

WAP je v současné době určitě použitelnou službou, která vám může v mnohém ulehčit život. Pokud nemáte přístup k Internetu, může vás lecčemu naučit, a pokud Internet používáte, WAP se může stát jeho vhodným doplňkem. O tom, jestli pro vás WAP bude zajímavý či nikoli, rozhodnou do určité míry i ceny za připojení, které jsou v současnosti paradoxně vyšší, než byly v minulosti. Ale není všem dnům konec a masivnější rozšíření rychlých dat GPRS může s WAPem ještě pořádně zahýbat.

10

Přečtete si také aktuální zprávy

mobilmania.cz 2636, 849

INZERCE ▼

jak nastavit WAP

V následující tabulce najdete nastavení WAPu pro všechny české operátory. U různých telefonů se nastavení může mírně lišit, zejména v názvech jednotlivých parametrů.

	Eurotel	Oskar	Paegas
domácí stránka	http://wap.mobiljuice.cz	http://wap	http://wap
druh spojení	trvalé	trvalé	trvalé
zabezpečení spojení	vypnout	vypnout	vypnout
nosič	data	data	data
vytáčené číslo	+420602900927	+420608989896	+420603124927
adresa IP	160.218.160.218	010.011.010.011	010.000.000.010
port	9201	9201	9201
typ autentizace	normální	normální	normální
typ datového volání	ISDN	ISDN	ISDN
rychlost datového volání	14 400 (příp. 9 600)	9 600	9 600
jméno uživatele	eurotel	wap	wap
heslo	wap	wap	wap

Když si nebudete vědět rady, zavolejte na infolinku operátora: Eurotel *11 nebo u Go *88, Oskar *608, Paegas 4603

SMS: a budete mít úspěch

využijte textovky pro komunikaci se svými zákazníky

Textové zprávy nemusí být jen prostředkem pro komunikaci dvou blízkých osob, ale můžou je s úspěchem používat i velké firmy. Ve článku se dočtete, k čemu SMS můžou v takových případech sloužit, a prozradíme také něco ze svého know-how, protože SMS sami hojně využíváme při komunikaci se čtenáři.

Marek Lutonský

Když se v posledních měsících začaly objevovat služby nabízející textové zprávy SMS coby marketingový nástroj pro firmy a jejich produkty, říkal jsem si „konečně“. Je to už rok a půl, co si v Mobilitách nade vše pochvalujeme SMS bránu na známém telefonním čísle 0608 80 50 80, a připadalo mi zvláštní, proč se textovky v marketingu tak málo využívají.

Textové zprávy jsou totiž v mnoha ohledech nepřekonatelný nástroj, jímž můžete od svých zákazníků získat informace a kterým jim je samozřejmě můžete také předávat. Mobil má u sebe prakticky každý, proto stačí jeho majitele nějakým způsobem přesvědčit, aby vám poslal SMS, a hned máte obrovskou databázi spontánních reakcí, které mají cenu zlata. Textovky jsou levnější než dopis, pro jejich odeslání není nutné nikam chodit, lidi psaní na mobilu baví a zpracování textovek lze navíc snadno zautomatizovat.

Co zmůžete s SMS?

Vaši zákazníci můžou prostřednictvím textových zpráv žádat o další informace ke službám nebo produktům, které nabízíte (například o ukázkové číslo k časopisu, zůstanu-li u Mobilit), můžou přímo provést objednávku (prostřednictvím SMS se můžete stát našimi předplatiteli), textovkami lze hlasovat v soutěžích, pokládat otázky a třeba si také jen tak povídat.

Abyste si nemysleli, že jen tak plácám písmenka na papír, zde je pár čísel:

- V soutěži o červený Alcatel OT 501 z červencových Mobilit hlasovalo prostřednictvím SMS 22 900 čtenářů (po vyloučení duplicit a neplatných hlasů).
- Textovou zprávou si deset tisíc našich čtenářů objednalo předplatné Mobilit.
- Za 18 měsíců provozu SMS brány jsme na naše číslo 0608 80 50 80 dostali odhadem více než 160 tisíc textových zpráv.
- V prvních dnech po vyjití Mobilit dostáváme každých čtyřiadvacet hodin dva až tři tisíce SMS.

Pošlou textovku a už je máte

Možnosti textových zpráv pro marketing si uvědomují i provozovatelé několika služeb, které najdete na Internetu. Nabídnou vám svoji SMS bránu, neboli telefonní číslo, na které budou vaši zákazníci posílat textovky, a způsob, kterým nastavíte, co se má po poslání textovky stát. Nemusí se stát vůbec nic, například v případech, když SMS používáte pro hlasování v anketách. Odesílateli ale můžete v textové zprávě nazpět poslat vyžádané informace a některé služby rovněž nabízejí, že informace pošlou vašemu zákazníkovi elektronickou poštou nebo faxem.

Důležitá otázka: jak se váš zákazník dozví o tom, že může hlasovat/odpovídat/žádat o informace… prostřednictvím SMS? To už záleží na vás a na vaší představivosti. V každých Mobilitách vidíte na několika místech telefonní číslo 0608 80 50 80, najdete ho na našich inzerátech mimo časopis, v knihách, kde upozorňujeme na Mobility, na Internetu apod. Vaše číslo může být na balení vašich produktů, na vizitkách, billboardech a jiných reklamách… možností je nespočet.

Protože by nebylo efektivní, aby vaše telefonní číslo, které pro SMS marketing používáte, obsadila jediná akce, používají se klíčová slova. Zákazník je většinou napíše na začátek zprávy a vy – nebo váš systém – podle toho poznáte, o jakou odpověď se jedná. Pošlete-li na patřičné telefonní číslo textovku začínající slovem mob!, hned víme, že si chcete předplatit časopis, a automaticky dostanete v SMS poděkování. Při hlasování do soutěží dáte na začátek SMS jiné klíčové slovo a my opět víme, že chcete soutěžit.

Na podobném principu fungují informační služby mobilních operátorů založené na textovkách. Napíšete SMS začínající určitým klíčovým slovem a na jeho základě, případně s ohledem na další parametry ve zprávě, dostanete SMS s odpovědí. Typickým příkladem je například předpověď počasí.

Staňte se domácím kutilem

Vědomi si potenciálu textových zpráv, provozovatelé nasadili za používání svých služeb adekvátně vysoké ceny. V nabídce jsou většinou různé programy lišící se cenou za aktivaci, měsíčním paušálem a sazbami za přijatou textovou zprávu a následně odeslané informace. Za propagaci se samozřejmě musí platit, jenže my ví-

ne, aby vás napadlo, …

… že prostřednictvím textových zpráv budete na různým způsobem získaná telefonní čísla rozesílat nevyžádané informace. To je bez diskuse velký přestupek, který se na Internetu označuje jako tzv. „spam“. Protože textovky jsou více osobní záležitost než například e-mail, kde lze takové chování někdy tolerovat, nečekejte, že by vás za to někdo pochválil.

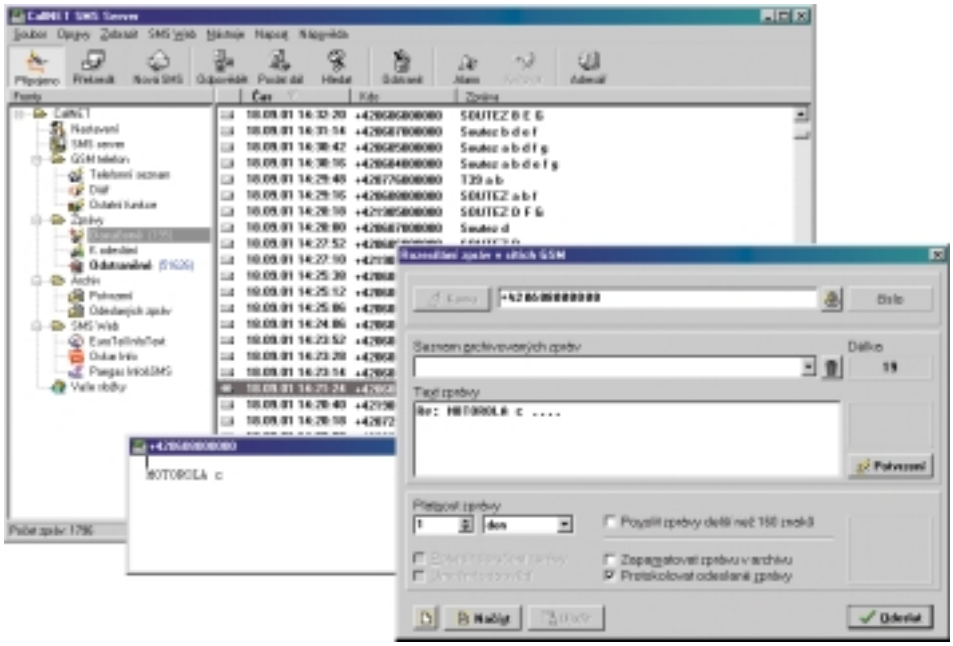
me, jak stejného efektu můžete dosáhnout o hodně levněji, a řekneme vám, jak na to – popíšeme náš redakční systém pro práci s textovkami.

Předpokládejme, že máte počítač. To je nutná podmínka, protože textovky nebudete přijímat na displej mobilu, ale do počítače. Telefon se k němu připojí kabelem a do počítače nainstalujete program, který bude telefon obsluhovat. Počítač nezařadím do nákladů na provoz, protože na něm můžete běžně pracovat. Jsem toho živým důkazem, protože redakční SMS systém od začátku běží na mém počítači.

Podívejme se blíže na jednotlivé komponenty. Počítač nemá smysl rozebírat, je to zcela průměrný stroj. Kabelem je k němu připojen mobil Nokia 5110 – stařičký telefon s neustále zapojenou nabíječkou. To zejména kvůli naší pohodlnosti, abychom nemuseli neustále hlídat, jestli

Jakmile se v Callnetu naskládá několik tisíc odpovědí, uložíme je do textového souboru a ten pomocí makra načteme do tabulkového editoru Microsoft Excel. Soubor lze samozřejmě otevřít i ručně, ale makro dokáže údaje částečně vytřídit a přiřadit jim vhodný formát – a navíc to zvládne za pár sekund. Nová data přidáme do velké databáze, z ní opět další makra vytřídí duplicity a případně odpovědi, které nevyhovují zadání. Posléze buď podle klíčových slov, nebo ručně přiřadíme každé odpovědi příslušnou kategorii. Může se zdát, že ruční přiřazování musí být hrozná práce, při vhodném seřazení databáze to však jde velmi rychle a navíc si při tom přečteme vzkazy, otázky a názory čtenářů.

Distribuční oddělení našeho časopisu používá druhou SMS bránu s číslem 0777 071 321. Na tomto čísle si textovkou objednáváte předplatné Mobilit nebo jiných časopisů z produkce našeho



Prostředí programu pro práci s textovkami. Každou zprávu si můžeme otevřít do zvláštního okna a pokud chceme, přímo z počítače na ni lze odpovědět.

se baterie opět nevybila (po vyjití Mobilit, když je největší nápor textovek, to hravě zvládne za den). Nokia 5110 bohužel neobsahuje hardwarový modem, který je vyžadován, proto je na počítači nainstalována jeho náhrada, program Nokia Data Suite.

V telefonu je karta SIM s Oskarovým tarifem Slyším Vás, který je pro naše účely ideální. Z telefonu se za celou dobu neprovolala snad ani minuta a textové zprávy byly u tohoto tarifu donedávna bezkonkurenčně nejlevnější. Po zdražení jsme počítali, zda nepřejít na jiný tarifní program, ale textovky prakticky pouze přijímáme a měsíční poplatek deset korun je silný argument. První Oskarovy karty SIM dokázaly uložit třicet SMS, a to se nám hodí pro zachycení případných plánovaných nebo neplánovaných výpadků.

Mob!... a Mobility máte doma

Nejdůležitější je ale software pro práci s textovkami. Používáme program Callnet (**www.callnet.cz**), který neustále běží; počítač vůbec nevypínáme. Jakmile přijde nová zpráva, Callnet ji hned vytáhne z telefonu a zobrazí v okně spolu s dalšími údaji. Zprávu si můžeme ihned prohlédnout a případně na ni reagovat: na klávesnici počítače napsat odpověď.

vydavatelství. Vše je naprosto stejné jako u redakčního systému, Callnet však podle klíčových slov na začátku zpráv rozezná, o jaké předplatné jde, a automaticky pošle správně formulovanou odpověď. Konkrétně: po předplacení textovkou začínající na mob! dostanete poděkování za předplacení Mobilit, u jiné SMS vám přijde odpověď, že jste si předplatili Computer apod.

Je to docela levné

Jak jsem řekl, počítač nebudu do nákladů započítávat, protože ho najdete v každé firmě a lze jej normálně dál používat. A jak vypadají další náklady?

Počáteční investice:

- **vhodný mobilní telefon:** 2 000 až 10 000 Kč (může jít klidně o starý vysloužilý přístroj, který už nikdo nechce; musí však obsahovat hardwarový modem, nebo musí existovat jeho náhrada v podobě programu; musí být podporován programem pro práci s SMS)
- **programové vybavení:** zdarma až 10 000 Kč
- **kabel:** 500 až 1 000 Kč
- **aktivace karty SIM:** 0 až 1 000 Kč
- **celkem: 2 500 až 22 000 Kč**

Pravidelné platby:

- **měsíční paušální poplatek operátorovi:** podle tarifního programu 0 až 200 Kč (nemá smysl pořizovat drahé tarify, když stejně budete jenom posílat textovky)
- **poplatky za odeslané SMS:** záleží na jejich počtu a zvoleném tarifu

Spočítal jsem náklady na náš redakční systém a došel k přibližně tisíci korunám za jeden měsíc provozu, a tato částka se s dalšími měsíci bude stále snižovat. Znovu se podívejte na čísla v úvodu článku a určitě musíte uznat, že to nebyla špatná investice.

Když to chcete mít jednodušší

Největší výhodou vlastního řešení, které jsem popisoval v předešlých odstavcích, je mnohonásobně nižší cena než u komerčních služeb. Ty však mnohdy nabízejí víc. Především se nijak nemusíte trápit s nastavováním a laděním všech programů, což není vůbec jednoduché. Nyní už známe všechny postupy, ale vzpomínám si na složité a dlouho neúspěšné boje s konfigurací, když jsme s SMS před rokem a půl začínali.

Komerčním službám pouze řeknete, co chcete, aby systém dělal. Všechno zařídí za vás a po ukončení marketingové akce dostanete úhledně zabalenou databázi s výsledky a statistikou; někde ji dokonce vidíte přímo na webové stránce, na kterou se dostanete po zadání svého jména a hesla. Za pohodlí ale budete muset zaplatit.

Až zde, v závěru článku, budu konkrétnější a prozradím vám jména některých služeb, které nabízejí komunikaci prostřednictvím textových zpráv:

- **smsNow** (**www.smsnow.cz**): zákazník si prostřednictvím SMS vyžádá informace o vašem produktu. Dostane je faxem nebo na e-mailovou adresu.

- **JO* mobilem** (**jo.mobilem.cz**): zákazníkovi na základě jeho textovky pošle informace opět v SMS nebo e-mailem.

- **Zelená SMS** (**www.zelenasms.cz**): zákazníkovi pošle zpět SMS s informacemi.

Je nejvyšší čas

V současné době, kdy se komunikace firem se zákazníky prostřednictvím textových zpráv teprve rozjíždí, je ten pravý čas zvážit, jestli by textovky nemohly být užitečné také pro vás. Až bude telefonní číslo vyzývající k zaslání textových zpráv zářit na každém kroku, nebude už tento způsob komunikace pro zákazníky tak atraktivní jako dnes.

mobilmania.cz 4536

INZERCE ▼

Společnost AT Computers se stala distributorem karet CompactFlash Samsung. Tyto karty mají kapacitu 16 až 256 MB a můžete je využít v digitálních fotoaparátech, kapesních počítačích a přehrávačích MP3. Karta s kapacitou 16 MB by měla stát necelých 800 Kč, za 256MB kartu zaplatíte asi 7 800 korun. Na všechny karty je dvouletá záruka.

První zařízení GPS ve formátu karty CompactFlash je na světě. Postarala se o to společnost Pretec svým produktem CompactGPS. Svůj kapesní počítač budete moci přeměnit v přenosný navigační systém GPS. Kartu lze využít ve všech, i starších typech Handheld a Pocket PC.

Škoda Auto zprovoznila v Mladé Boleslavi největší logistické centrum pro automobilové náhradní díly v České republice. Celá oblast centra je pokryta osmnácti rádiovými anténami a ústřední síťová řídicí jednotka 9300 značky Psion komunikuje přes síť Ethernet. Rozvoz zboží po skladech zjednodušují pevně instalované terminály s rádiovým přenosem dat, které řidičům indikují zakázky určené k vyzvednutí a cílová skladiště.

Společnosti HP a Compaq se dohodly na fúzi. Nově vzniklá společnost by měla zaujmout vedoucí postavení v oblasti serverů, osobních a kapesních počítačů, tiskových technologií a zpracování obrazu, a přední pozice v oblasti poskytování IT služeb, ukládání dat a softwaru pro správu a řízení. Výsledkem fúze by měla být i úspora nákladů v celkové hodnotě 2,5 miliard dolarů ročně.

Společnost CHG Toshiba má od 1. září 2001 nový název CHG Trade. Tímto krokem se završila delší dobu probíhající restrukturalizace společnosti. Značku výpočetní techniky Toshiba tak nadále v České republice bude zastupovat CHG Trade. Autorizovaný servis poskytuje dceřiná společnost CHG Service.

Společnosti Nokia, IBM, Luottokunta a Radiolinja se dohodly na spolupráci při vývoji nového platebního systému, který bude prostřednictvím mobilního telefonu umožňovat podobné funkce jako klasická platební karta.

Slovenský operátor Globtel zavedl od 30. září 2001 sekundové účtování hovorů pro všechny uživatele standardních tarifních programů. U předplacených karet Prima funguje sekundová tarifikace již od září loňského roku. Sekundové účtování hovorů neplatí pro všechny typy mezinárodních hovorů.

Dva největší japonští výrobci telefonů, společnosti Matsushita Communication Industrial a NEC Corporation, spojili síly ve vývoji mobilních technologií třetí generace (3G). Matsushita a NEC budou spolupracovat při vývoji softwaru pro mobilní komunikační technologie nové generace a pro kapesní počítače. Dohoda počítá také se společným vývojem nových multimediálních mobilních telefonů.

Dne 1. října došlo k předem ohlašovanému spojení dvou výrobců mobiních telefonů, společností Ericsson a Sony. Společný podnik nese jméno Sony Ericsson Mobile Communications a první produkty by se měly objevit v průběhu příštího roku. Současně byly spuštěny také webové stránky nové firmy; najdete je na adrese www.SonyEricssonMobile.com.

s přidanou hodnotou

který mobilní operátor nabízí více pokročilých služeb?

Vladislav Janeček, Ivan Lukáš

Základní služby mobilních operátorů jsou prakticky stejné: zvolíte si tarif nebo předplacenku, dovoláte se na jakékoli číslo v tuzemsku i v zahraničí, můžete přijímat i odesílat krátké textové zprávy, můžete wapovat. Operátoři mezi sebou soupeří hlavně pokročilými službami a my se podíváme na rozdíly v jejich nabídkách.

Pokročilými, resp. nadstandardními službami rozumíme služby, které nabízejí pouze někteří operátoři, případně služby, které nesouvisejí přímo s mobilním telefonováním. Těchto služeb sice většinou pravidelně využívá pouze menší skupina zákazníků, pro mobilní operátory jsou ale záležitostí jisté prestiže a bohatě je prezentují ve svých reklamách. Nejdůležitějším kritériem pro výběr ideálního operátora však stále zůstává cena a kvalita jeho služeb, nikoli jejich množství. K doplňkovým službám – pokud je tedy přímo nevyžadujete – pouze přihlížejte. 12

nadstandardní služby

Ano ● ○ Ne

	Eurotel	Oskar	Paegas
Rychlá data GPRS – Umožňují poměrně rychlé datové připojení k Internetu. Výhodou je, že platíte pouze za přenesená data a nikoli za čas spojení (viz článek v Mobilitách 9/01).	●	○	●
Rychlá data HSCSD – Na rozdíl od GPRS platíte za čas, po který jste připojení k Internetu, rychlost přenosu dat je však v současnosti vyšší.	●	○	○
Mobilní e-mail – Elektronickou poštu z Internetu můžete dostávat na mobil ve formě textové zprávy. Stejným způsobem můžete poštu i odesílat.	●	●	●
Informační textové zprávy – Zasláním textové zprávy s určitým klíčovým slovem vám bude zaslána požadovaná informace.	●	●	●
SIM Toolkit – Technologie, která umožňuje měnit menu mobilního telefonu. Operátoři tak můžou do telefonu přidávat další funkce.	●	●	●
Informační služby přes SIM Toolkit – Z menu telefonu si můžete objednat aktuální informace: počasí, dopravní situaci, kurzy měn apod.	●	○	●
GSM bankovnictví – Pomocí mobilu můžete obsluhovat svůj bankovní účet.	●	○	●
Platby z mobilu – Operátorovi lze za služby zaplatit přímo z menu mobilního telefonu.	●	●	○
Věrnostní programy – Za dlouhodobé používání služeb operátora můžete získat různé výhody.	●	○	●
Lokační služby – S jejich pomocí můžete zjistit, kde se nachází sledovaný telefon. Tuto polohu lze zobrazit také graficky v mapě.	●	○	●
Mobilní navigace – Nabízí informace o nejrůznějších místech České republiky, dokáže vám případně popsat cestu z místa na místo.	●	●	●
SMS Chat – Obdoba počítačových chatů. Slouží k on-line „povídání" dvou a více uživatelů se společnými zájmy prostřednictvím textovek.	●	●	○
Ovládání účtu přes Internet – Přímo na Internetu najdete informace o svých platbách operátorovi a můžete operovat se svým mobilním účtem.	○	●	○
Posílání log a melodií – Po odeslání požadavku můžete získat vybrané logo nebo melodii.	●	●	●
Asistentské služby – Nabízejí vyhledání telefonního čísla, spojení s tímto číslem, objednání konferenčního hovoru, tlumočení, objednání taxi, jízdní řády atd.	●	○	●
Ovládání hlasové schránky hlasem – Hlasové ovládání a poslech vzkazů, e-mailů a faxů.	○	○	●
Partnerské karty – K jednomu telefonnímu účtu můžete výhodně získat další telefonní čísla a karty SIM.	●	○	●
Výhodnější volání na zvolená čísla – Můžete si zvolit jedno až pět čísel, na něž budete telefonovat za nižší ceny.	○	●	○
Celkem	**15**	**9**	**13**

30 mobilních dnů Petra Broži

Globtel se mění na Orange

Slovenský operátor Globtel se v průběhu příštího roku přejmenuje na Orange. Změna značky je vyvolána záměrem většinového vlastníka Globtelu, společnosti France Telecom, která chce takto přejmenovat všechny svoje ovečky. Koupila totiž původně britskou společnost Orange. Jsem zvědav, jak rychle si na Slovensku zvyknou volat „z pomaranča".

Oskar testuje GPRS na lidech

V září se na Internetu objevila stránka, která nabízí uživatelům možnost testovat po dva měsíce službu rychlých dat GPRS u Oskara. K testování jim bude poskytnut mobil, který si poté budou moci nechat. Spousta lidí nevěřila, že se jedná o Oskarovu akci, protože původně nikde nebylo ani jeho logo. Přesto se do prvního kola přihlásilo několik tisíc lidí. Mimochodem: GPRS u Oskara bude až v prvním čtvrtletí příštího roku.

Amerika v plamenech

Každý určitě ví, co se 11. září stalo ve Spojených státech. Čeští i slovenští operátoři velmi rychle zareagovali a na určitou dobu poskytli svým zákazníkům volání do Ameriky zdarma. Jak se říká: v nouzi poznáš přítele a také dobrého operátora.

HP a Compaq

O tom, že gigant Hewlett-Packard koupil dalšího giganta Compaq, se bude hovořit a psát ještě velmi dlouho. A není to první případ, kdy jedna firma spolkla svoji konkurenci: Compaq totiž pár let předtím koupil společnost Digital se stejným zaměřením. Hewlett-Packard zaplatí za Compaq 87 miliard dolarů a díky této fúzi se stane jednou z největších počítačových firem.

Další ročník Nokia Game

Nokia spustí 4. listopadu další ročník celosvětové interaktivní hry Nokia Game. Pokud ji neznáte, vězte, že vás na tři týdny vtáhne do velmi komplikovaného děje, z něhož budete po malých kouscích rozmotávat složitý příběh. To vše za pomoci rádia, televize, Internetu a mobilního telefonu. Pokud včas nestihnete splnit daný úkol, budete vyřazeni. Hra by však měla být jednodušší než loni, takže se můžete těšit.

Příští rok nám změní čísla

Příští rok dojde k přečíslování všech pevných telefonních stanic a mobilních telefonů v České republice. Osudná noc nastane 22. září, kdy se současné meziměstské předvolby a předvolby operátorů stanou nedělitelnou součástí čísla. Vždy tak budeme vytáčet stejné číslo, ať už budeme volat odkudkoli. Zatímco u Telecomu se může změnit i celé číslo, u mobilních operátorů půjde „pouze" o odstranění počáteční nuly z předvolby. Telecom prý celá akce přijde na několik miliard korun.

Válka o propojovací poplatky

Koncem loňského roku přestaly platit smlouvy mezi mobilními operátory a Českým Telecomem o propojovacích poplatcích. Jediný Oskar uzavřel novou dohodou, v níž byly propojovací poplatky sníženy z téměř osmi korun na tři koruny. Stejnou cenu platí Telecom i ostatním operátorům – pokud totiž neexistuje smlouva, platí se podle ČTÚ cena obvyklá trhu a to jsou nyní právě tři koruny. Paegas však s tímto postupem nesouhlasí a tvrdí, že ho Telecom okrádá a dluží mu od začátku roku kolem osmi set milionů korun. Zatím není jasné, jak se celá situace bude řešit, nicméně je nabíledni, že nad propojovacími poplatky se strhne bitva.

Autor je šéfredaktorem internetového časopisu o mobilech MobilMania.cz (www.mobilmania.cz)

13

INZERCE ▼

INZERCE ▼

z českých luhů a hájů

rady a tipy k novým mobilním službám, které můžete používat

Stále při penězích

Eurotel nabízí GSM bankovnictví

GSM bankovnictví umožní pracovat s bankovním účtem prostřednictvím menu mobilního telefonu. Všude tam, kde je signál mobilního operátora, můžete posílat příkazy k úhradě, kontrolovat zůstatek na účtu, sledovat historii, zjišťovat úrokové sazby a měnové kurzy apod. Tuto službu velmi dlouho nabízel pouze Paegas, v minulých měsících se částečně přidal se svou podobou GSM bankovnictví také Oskar a nyní tuto službu pro své tarifní programy i předplacenou službu Go nabízí také Eurotel.

Dvě jsou lepší než žádná

Služba GSM banking umožňuje z jednoho mobilu ovládat až deset různých účtů, které můžou být dokonce u různých bank, jež GSM bankovnictví s Eurotelem podporují. V současnosti to je jen eBanka a GE Capital Bank, počet bank by se ale měl v budoucnu rozšířit. Zatímco u Paegasu musíte zajít s kartou SIM na pobočku banky, kde vám na ni nahrají bankovní aplikaci, u Eurotelu je už tato aplikace na kartě nahrána a příslušná banka ji jen aktivuje pomocí textové zprávy.

K využití služby GSM banking potřebujete novou SIM kartu s Juice (to je oficiální označení). Můžete o ni požádat na infolince, ve značkové prodejně Eurotelu nebo prostřednictvím formuláře na internetových stránkách Eurotelu. Za výměnu zaplatíte 400 Kč. Noví zákazníci Eurotelu s tarifním programem dostanou kartu s Juice automaticky, karta bude zařazena také do tří sad Go: Hot, Street a Impuls.

Mobility dodávají: Je jasná věc, že GSM bankovnictví je výborná služba, a pokud máte svůj účet v některé ze dvou bank, které v současnosti přístup přes mobil podporují, neváhejte a vyměňte si svou současnou kartu za bankovní. Určitě vás také potěší, že se na ni vejde 200 telefonních čísel (u karet Go 195 čísel) a navíc s ní můžete využívat prohlížeč S@T, o kterém píšeme v jednom z dalších příspěvků této rubriky.

Vladislav Janeček

Loga mají všichni tři

Tři novinky v Paegas Click

Internetová stránka **www.click.cz** změnila design a světle modrý nádech se změnil na sytou žlutou barvu. Spolu s barvou však byly inovovány a přidány některé funkce.

Paegas Click v nových barvách

ClickFun posílá loga a zvonění

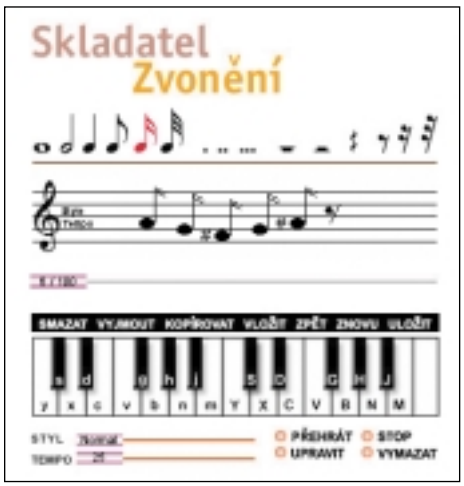
V nové sekci ClickFun si můžete na podporované telefony nechat poslat loga, obrázkové zprávy a vyzváněcí melodie. Většina nabídky je určena pouze pro telefony Nokia, na stránkách ale najdete i zvonění pro některé Motoroly a Sagemy.

Je nemyslitelné, aby měl některý z operátorů úplně stejnou službu jako druhý, proto i Paegas nabízí něco navíc. K běžným logům, skupinám volajících, obrázkovým textovkám a vyzváněcím melodiím přidává comics, témata a profily. Comics je série několika více méně vtipných obrázkových SMS, jejíž účelem je pobavit. V tématech si můžete stáhnout balíček s vyzváněcí melodií, logem a obrázkovou textovkou ve stylu filmu nebo hudební hvězdy (např. Akta X, Eminem). Profily jsou obrázkové šetřiče displeje pro Nokie 3310 a 3330.

Obrázek nebo melodii si můžete nechat na své nebo cizí telefonní číslo poslat buď přímo z webových stránek, nebo stejně jako u ostatních operátorů prostřednictvím patřičně formulované textovky. Služba je až na výjimku v podobě log Paegas, Twist a Click, které si můžete nechat poslat zdarma, placená:

zvonění	14,90 Kč
logo	14,90 Kč
obrázková textovka	14,90 Kč
comics	29,80 Kč
téma	22,40 Kč
profily	22,40 Kč

Zajímavá je možnost složení vlastní melodie nebo nakreslení či úprava loga pomocí programu na webové stránce ClickFun. Výsledek rovněž můžete poslat na svůj nebo cizí mobilní telefon.



V sekci ClickFun si můžete také složit vlastní vyzvánění

ClickBox třeba až do Outlooku

Paegas ClickBox i jeho neplacenou variantu ClickBox Easy nyní můžete používat jako plnohodnotnou e-mailovou schránku. Ne, že by to doposud nebylo možné, ale zprávy jste museli číst na webové stránce a museli jste při tom být připojeni k Internetu. ClickBox teď funguje jako běžná e-mailová schránka, do které se dostanete prostřednictvím prohlížeče e-mailů, například Microsoft Outlooku. Odborníkům bude stačit, když řeknu zkratku POP3, my ostatní si to trochu rozebereme.

POP3 je způsob, jak ze vzdálené e-mailové schránky můžete vytáhnout zprávy prostřednictvím prohlížeče elektronické pošty. Do nastavení prohlížeče zadáte server **pop3.click.cz**, a aby to bylo bezpečné, zvolíte, že jde o „zabezpečené spojení SSL“ a doplníte číslo portu 995. Stisknete tlačítko Přijmout poštu a všechny zprávy z ClickBoxu se stáhnou do vašeho prohlížeče e-mailů.

Dobrý tip: pokud v nastavení e-mailového prohlížeče nezaškrtnete položku „Zachovat na serveru kopii zprávy“, zprávy se po stáhnutí z ClickBoxu smažou a nebudou zabírat místo, jehož není nazbyt.

ClickBox bohužel nenabízí tzv. server SMTP, který slouží pro posílání zpráv. Musíte proto použít server, který nabízí váš poskytovatel Internetu nebo třeba vaše firma.

Mobility dodávají: Po zprovoznění ClickFunu už všichni čeští operátoři nabízejí svým zákazníkům možnost poslat loga a zvonění na patřičně vybavené mobily. Všichni tři si za tuto službu nechávají adekvátně zaplatit, protože si uvědomují, že získání obrázku nebo melodie jejich prostřednictvím je pro uživatele velice jednoduché a atraktivní.

Přístup do ClickBoxu prostřednictvím POP3 Paegas krátkou chvíli nabízel i loni na podzim. Je dobré, že tuto možnost znovu zprovoznil, ClickBox nyní nemusí sloužit pouze pro přeposílání e-mailových zpráv na mobilní telefon, ale dá se využít jako plnohodnotná e-mailová schránka.

Marek Lutonský

V nohách mám už tisíc mil

Mobilní průvodce OskarKompas

Oskar na svém wapovém portálu **www.oskar-mobil.cz** spustil novou aplikaci OskarKompas. Váš wapový telefon vám teď může pomoci v situaci, kdy nebudete vědět kudy kam. Potřebujete-li najít nejbližší nemocnici nebo lékárnu, zkuste OskarKompas. Pokazí-li se vám auto, mobil najde nejbližší čerpací stanici, autoservis nebo třeba hotel. Najít v cizím městě bankomat může být bez pomoci také docela těžký oříšek a stejně tak OskarKompas pomůže v situacích, kdy hledáte třeba nádraží, policejní stanici, restauraci nebo úřady. Umí také po zadání výchozího a cílového místa cesty najít optimální trasu pro automobil a připraví i stručný itinerář.

Všechny informace si můžete nechat naservírovat několika způsoby: jako textový popis cesty s určením vzdálenosti, zobrazením mapy s vaší aktuální pozicí, ukázáním směru k objektu, nebo vypsáním informací o otevírací době a telefonickým kontaktem na hledaný objekt. Pro určení světových stran lze použít směrovou růžici na displeji, která při nasměrování mobilu na slunce ukáže správný směr.

Svoji aktuální polohu (město, ulici a číslo popisné) však systém bohužel nedokáže zjistit, musíte ji zadat ručně a snažte se být co nejpřesnější, abyste dostali přesné výsledky. Pro zadání místa lze použít i zeměpisné souřadnice, které získáte například ze satelitního navigátoru GPS.

Mobility dodávají: Oskarova služba je velmi podobná Mobilnímu průvodci Eurotelu, o němž jsme psali v předminulém čísle. Přestože rozvíjí některé jeho funkce, stále je zde jeden hlavní nedostatek: musíte znát a zadat svoji pozici.

Vladislav Janeček

Váš mobil ví, kde právě jste

Paegas Navigátor

Eurotel před dvěma měsíci představil službu Mobilní průvodce, Oskar nyní vyšel se svým Oskarkompasem – o něm píšeme v předchozím příspěvku. Obě tyto služby dokážou najít objekty, jež jsou nejbližší poloze, kterou zadáte … ano,

INZERCE ▼

ze Slovenska

V septembrovej ponuke Globtelu sa objavili **dva úplne nové PRIMA balíky s telefónmi Siemens A35 a Alcatel OT 301.** V každom balíčku nájdete PRIMA kartu nabitú kreditom 300 Sk. Siemens A35 sa predáva za 3 999 Sk a Alcatel OT 301 kúpite za 4 999 Sk.

Nová služba spoločnosti Eurotel Bratislava na slovenskom trhu je EuroTel Chat. Umožňuje anonymné chatovanie prostredníctvom SMS správ, WAPu a webu, pričom celý chat je navzájom prepojený. Je to možnosť ako byť neustále on-line. Napr. začnete chatovať doma cez portál **www.sity.sk** a pokračujete na ulici prostredníctvom WAPu alebo SMS.

V spoločnosti Globtel nastali zmeny v štatutárnych orgánoch. Akcionári Globtelu zvolili doterajších členov predstavenstva spoločnosti Globtel na obdobie ďalších troch rokov. Novým členom predstavenstva na obdobie nasledujúcich troch rokov sa stal Pavol Lančarič, ktorý je súčasne aj generálnym riaditeľom spoločnosti Globtel. Počet členov predstavenstva vzrástol o dvoch členov.

Spoločnosť EuroTel Bratislava rozšírila možnosť dobíjania predplatenej karty EASY o službu Dobíjanie EASY cez SMS. **Už nemusíte kupovať dobíjacie kupóny EASY, hľadať bankomat, pretože si môžete dobiť kredit aj cez SMS.** Službu Dobíjanie EASY cez SMS môže využívať každý EASY účastník, jedinou podmienkou je aktivácia služby. Po aktivácii obdržíte bezpečnostný blokovací kód RPIN slúžiaci pre prístup k službe. Ak chcete dobiť kredit napr. o 200 Sk, stačí napísať správu: [Váš RPIN] CRE 200 a odoslať na číslo 181.

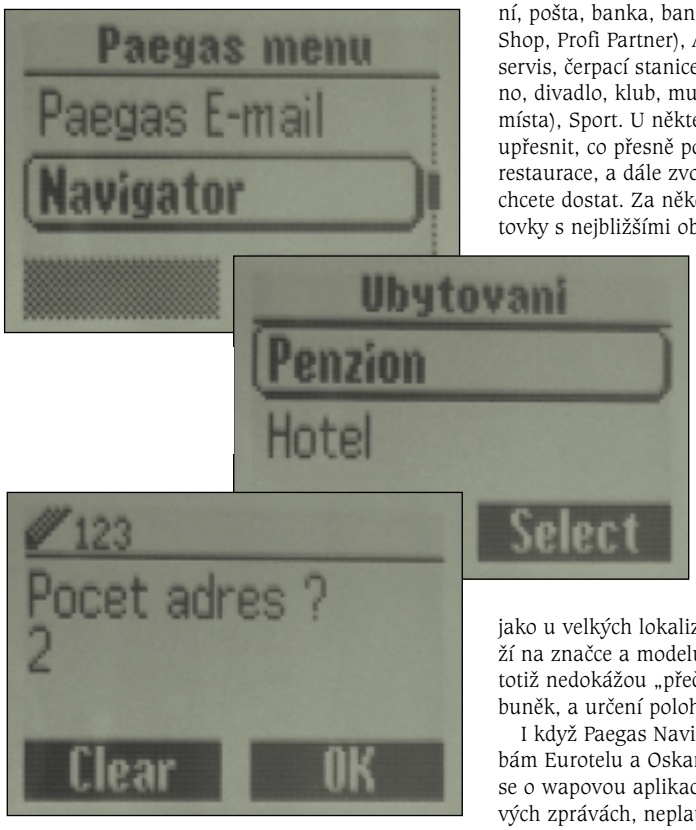
V septembrovej ponuke spoločnosti Globtel nájdete zaujímavú novinku, low-end **Philips Az@lis 288 za 1499 Sk.** Má pútavý vzhľad, váži len 97 g a môžete ho ovládať hlasom. Navyše čím skôr sa rozhodnete stať sa zákazníkom Globtelu, tým dlhšie môžete telefonovať v sieti Globtel zadarmo a aktiváciu máte za 299 Sk.

Slovenské telekomunikácie ako prvá telekomunikačná spoločnosť na Slovensku od stredy 12. septembra 2001 14:00 hod až do polnoci nedele 16. septembra 2001 poskytli **telefonické spojenie do USA s predvoľbou 001 bezplatne.** Na občanov sa obrátili s výzvou a prosbou, aby do USA telefonovali len tí, ktorí naozaj akútne potrebovali kontaktovať svojich blízkych. Na situáciu v USA neskôr reagovali aj dvaja mobilný operátori, ktorí tiež umožnili telefonovanie zadarmo až do 16. 9. 2001.

Globtel 13. septembra 2001 **oficiálne oznámil začatie procesu re-brandingu svojej značky na značku Orange**. Orange je jednou z vedúcich a najrýchlejšie rastúcich spoločností poskytujúcich služby mobilnej komunikácie na svete. V súčasnosti je druhým najväčším mobilným operátorom v Európe. Pôsobí v 20 krajinách sveta, z toho v 13 štátoch Európy.

Roman Calík 14

kterou zadáte. Musíte tedy vědět, kde zrovna jste, a spoléhat na to, že to systému podáte tak, aby tomu porozuměl. Pokud se ale podaří správně a přesně identifikovat vaši polohu, jsou tyto služby poměrně dobře použitelné.



V Paegas menu vyberete položku Navigator, zvolíte, že chcete třeba najít ubytování a zajímají vás dva nejbližší objekty.

O každém z nich dostanete například takovou informaci

Jenže Paegas v tomto směru nyní nabízí víc: telefonu nemusíte nic říkat, a přesto dokáže najít nejbližší restauraci, hotel, bankomat, lékárnu… V SIM Toolkitovém menu nových karet SIM Paegasu najdete službu Navigátor, která je první skutečně uživatelskou aplikací založenou na lokalizaci mobilního telefonu v síti. Existují sice už velké systémy pro určení polohy mnoha mobilů, psali jsme o nich v minulém čísle Mobilit, jsou však určeny jen pro firmy; pro běžného uživatele jsou příliš drahé a zbytečně složité.

Záleží také na mobilu

V Paegas menu zvolíte Navigator a vyberete si z následujících položek, pod nimiž se skrývá další nabídka (v závorce): Pomoc (policie, nemocnice, lékárna), Služby (restaurace, ubytování, pošta, banka, bankomat), Paegas (Paegas Shop, Profi Partner), Auto (autoservis, pneuservis, čerpací stanice, LPG, myčka), Zábava (kino, divadlo, klub, muzeum, galerie, zajímavá místa), Sport. U některých položek můžete upřesnit, co přesně požadujete, například druh restaurace, a dále zvolíte počet odpovědí, jež chcete dostat. Za několik sekund přijdou textovky s nejbližšími objekty dle zadání, v nichž najdete adresu, kontaktní telefon, na který lze přímo zavolat, případně otevírací dobu a u odlehlejších objektů (desítky kilometrů) také vzdálenost. Navigátor na druhou stranu neukáže mapu ani směr jako wapové služby konkurence.

V době testování jsem projel půlku republiky a Navigátor opravdu spolehlivě funguje. Podobně jako u velkých lokalizačních systémů však záleží na značce a modelu telefonu. Některé mobily totiž nedokážou „přečíst“ informace z okolních buněk, a určení polohy je tak méně přesné.

I když Paegas Navigátor přirovnávám ke službám Eurotelu a Oskara, je úplně jiný. Nejedná se o wapovou aplikaci, vše je založeno na textových zprávách, neplatíte za minutu spojení, ale za zjištěnou informaci (2,10 Kč za každou odpověď plus cenu za textovku s dotazem). Nevýhodou je, že si musíte pořídit novou kartu SIM, a to stojí čas a navíc 400 Kč.

Mobility dodávají: Paegas Navigátor je výborná a skvěle využitelná služba. I když se mi zdá, že některé databáze nejsou zcela kompletní, Navigátor opravdu ve většině případů najde nejbližší hledaný objekt.

Marek Lutonský

Wapujeme bez wapu!

Wapový prohlížeč S@T na kartách Eurotelu

Služeb portálu Eurotel Juice jste doposud mohli využívat pouze prostřednictvím mobilního telefonu s wapovým prohlížečem. Toto omezení však již padlo, protože s nově nabízenými „SIM kartami s Juice“ se k nabídce portálu dostanete s jakýmkoli mobilem, který podporuje SIM Toolkit. Může za to speciální wapový prohlížeč S@T.

Paegas Info tak trochu jinak

V menu Eurotel na telefonu, ve kterém je vložena požadovaná karta SIM, vyberete položku Juice a uvidíte nabídku, která jako by z oka vypadla wapovému portálu Eurotelu: Juice TOP 10, Můj Juice, Juice Hledání, Juice Zábava, Zprávy, Sport, Počasí, Cestování, Byznys, Juice Nákupy a Eurotel. V menu se proderete až ke konkrétní položce, třeba k počasí na zítřek, a hned po odeslání dotazu obdržíte odpověď. Přes S@T si mimochodem budete moci přečíst také články z MobilManie.cz. Prostě stejně jako při wapování, jen máte v ruce mobil, který WAP nepodporuje.

Za každý požadavek odeslaný ze svého mobilu zaplatíte stejně jako za textovou zprávu (můžete využít i volné SMS, pokud je u svého tarifu máte). Pomocí S@T se ke službám Juice dostanete i ze zahraničí; také zde zaplatíte běžnou cenu za textovku odeslanou ze země, z níž se připojujete.

Novou kartu, na které najdete také aplikace pro GSM bankovnictví, o kterém píšeme na jiném místě, můžete získat třemi způsoby. Automaticky, pokud podepíšete s Eurotelem smlouvu o poskytování služeb, nebo pokud si zakoupíte jednu ze speciálních sad Go (Go Hot, Go Street a Go Impuls). Pokud máte starší kartu SIM, můžete ji vyměnit za novou. Navštivte značkovou prodejnu Eurotelu, kde novou kartu dostanete na počkání, bude to stát čtyři stovky. Není-li ve vašem okolí žádná prodejna, navštivte internetové stránky **www.eurotel.cz** a vyplňte formulář, nebo zavolejte na infolinku.

Mobility dodávají: Karty SIM Eurotelu byly dlouho mezi operátory z pohledu vybavenosti totálně na posledním místě. Nyní jsou ale na špičce: umožňují obsluhovat až deset různých bankovních účtů z jednoho mobilu, najdete v nich menu Info Easy, mají dostatečnou kapacitu a umí prohlížet wapové stránky na portálu Juice bez wapového mobilu. Cena za zjištění informací je však vzhledem k ceně textovek dost vysoká, i drahé wapování většinou vyjde levněji. S@T navíc v době spuštění nefungoval tak dobře, jak by měl.

Vladislav Janeček

Dobíjejte přímo z mobilu

Nový způsob dobíjení předplacené karty Go

Od poloviny září můžete dobíjet kredit na kartách Go přímo z mobilního telefonu prostřednictvím GSM bankovnictví. K dobití kreditu potřebujete jen mobil s novou „SIM kartou s Juice“. V menu telefonu stačí jednoduše vybrat položku Banking a po zadání bezpečnostního bankovního kódu PIN zvolit transakci „DobijGo“. Zadáte a odešlete všechny potřebné vstupní údaje nutné pro dobití a za okamžik obdržíte textovou zprávu z banky o proběhnutí nebo zamítnutí operace, navýšení kreditu vám potvrdí textová zpráva. V současné době tento způsob dobíjení podporuje bohužel jen GE Capital Bank, s podporou ostatních bank (především eBanky) se počítá až do budoucna.

Mobility dodávají: Tento způsob dobíjení si zaslouží velkou pochvalu, podobně jako jsme chválili Oskara, který před několika měsíci nabídl podobnou službu. Neexistuje pohodlnější způsob dobití než ten, kdy příkaz zadáte přímo z menu svého mobilu. Teď ještě aby se k Eurotelu a Oskarovi přidaly další banky (a ještě jeden zbývající operátor).

Vladislav Janeček

Datovat můžete už i na Go

Datové služby pro předplacenou službu

Od poloviny srpna se můžete k Internetu připojit i prostřednictvím předplacené karty Eurotel Go. Datování přes Go sice bylo možné i dříve, museli jste se však připojovat číslem na pevnou linku běžných internetových poskytovatelů a to vyšlo na dost peněz. Hlavní novinkou tedy je, že Eurotel své předplacence zpřístupnil datové číslo 0602 900 009, které bylo doposud k dispozici jen tarifním programům.

Velké zlevnění ale nečekejte, 6,50 Kč za minutu datování je stále docela hodně a pro seriózní mobilní přístup k Internetu nelze doporučit nic jiného, než aktivaci datové služby u běžného tarifního programu. Měsíčně sice budete k paušálu platit ještě asi dvě stovky navíc, ale za dvě koruny za minutu datování se to většinou vyplatí.

Aktivaci datových přenosů na předplacené kartě Eurotel Go provedete buď zavoláním na infolinku *88, nebo zasláním textovky DATA A na číslo 999111. Deaktivaci lze provést opět textovkou, tentokrát ve tvaru DATA D. Když máte vhodný mobil, můžete s Go nyní používat i rychlá data HSCSD.

Mobility dodávají: Dovolím si malou spekulaci, proč Eurotel uvolnil data předplacenkám. Myslím, že za to může mobilní telefon Sony CMD-J6, který si můžete koupit v sadě Go. Tento mobil obsahuje prohlížeč e-mailů a k nim se bez aktivovaných mobilních datových přenosů nedostanete. Cena za používání této služby je ale hodně vysoká, e-mail si raději čtěte přes WAP za poloviční ceny.

Marek Lutonský

Sleva u milionáře

Nové podmínky hry „Chcete být milionářem?"

Když Eurotel 1. září změnil podmínky své hry „Chcete být milionářem", Mobility už byly v tiskárně, takže informace, které jsme do nich napsali, nebyly při vyjití úplně aktuální.

Největší změnou je, že soutěž má nyní dvě kola. Do druhého postupuje každý, kdo se po ukončení měsíčního kola hry dostal na jedno z prvních deseti míst Síně slávy. Síně slávy jsou nyní dvě: pro účastníky, kteří hráli přes WAP, a pro hráče prostřednictvím SMS. Druhé kolo proběhne do čtrnácti dnů a hráčům budou nové otázky pokládány telefonicky, na jednu odpověď budou mít deset sekund.

Od září se snížily také poplatky za hru. Při wapování kromě ceny za spojení zaplatíte za každou hru 3,70 Kč (3,50 Kč u Go), dříve byly poplatky téměř dvakrát vyšší. Stejná cena platí i při hraní prostřednictvím SMS: 3,70/3,50 Kč zaplatíte za každou textovku, kterou pošlete na číslo 1000000 (a navíc cenu za vlastní SMS).

Marek Lutonský

Drobky

Krátké novinky

Eurotel snížil aktivační poplatek u dotovaných telefonů. Když se upíšete na dva roky, zaplatíte 3 145 Kč, můžete se ale upsat i na rok a v takovém případě je aktivační poplatek 3 880 Kč.

Když v termínu 19. září–19. listopadu dobijete kartu Go některým z alternativních způsobů, dostanete 10 % kreditu navíc. Alternativní je každý způsob, při kterém nepotřebujete dobíjecí kupón.

Marek Lutonský 15

mobily, které se v říjnu vyplatí

Cenami mobilů v říjnu nejvíc zahýbal Oskar. Snížily se až o dva tisíce korun: v případě telefonů **Nokia 6210** za **9 977 Kč** a **Nokia 8210** za **10 977 Kč**. O šestnáct set levněji než v září koupíte mobily **Nokia 3330** a **Alcatel One Touch 501** (oba za **5 977 Kč**), a **Siemens S35i**, který klesl na **7 977 Kč**. **Nokia 3310** se dostala pod pět tisíc, nyní stojí **4 977 Kč**. Vyplatí se také o tisícovku levnější telefony **Sony CMD-J5** za **4 577 Kč** a **Siemens C35i** za **3 577 Kč**. **Siemens S45** se ještě minulý měsíc neprodával a **12 977 Kč** je skvělá cena.

Eurotel příliš nezlevňoval, ale v sadách Go nabízí nové mobily. Nový **Alcatel One Touch 511** se za **9 995 Kč** sice příliš nevyplatí, výhodný je ale levný **Philips Fisio 311** za **4 495 Kč**. Zajímavé je, že v předplacených sadách najdeme novou **Motorolu T192 (7 995 Kč)** a **Motorolu Timeport 260 (9 995 Kč)** – oba tyto telefony podporují rychlá data GPRS. Že by Eurotel připravoval GPRS pro předplacené karty?

Paegas do Twistu přidal **Siemens S35i** za **8 999 Kč**. V předplacené sadě klesly ceny **Panasonicu GD 93** a **Alcatelu OT 501** – oba mobily nyní stojí **7 499 Kč**.

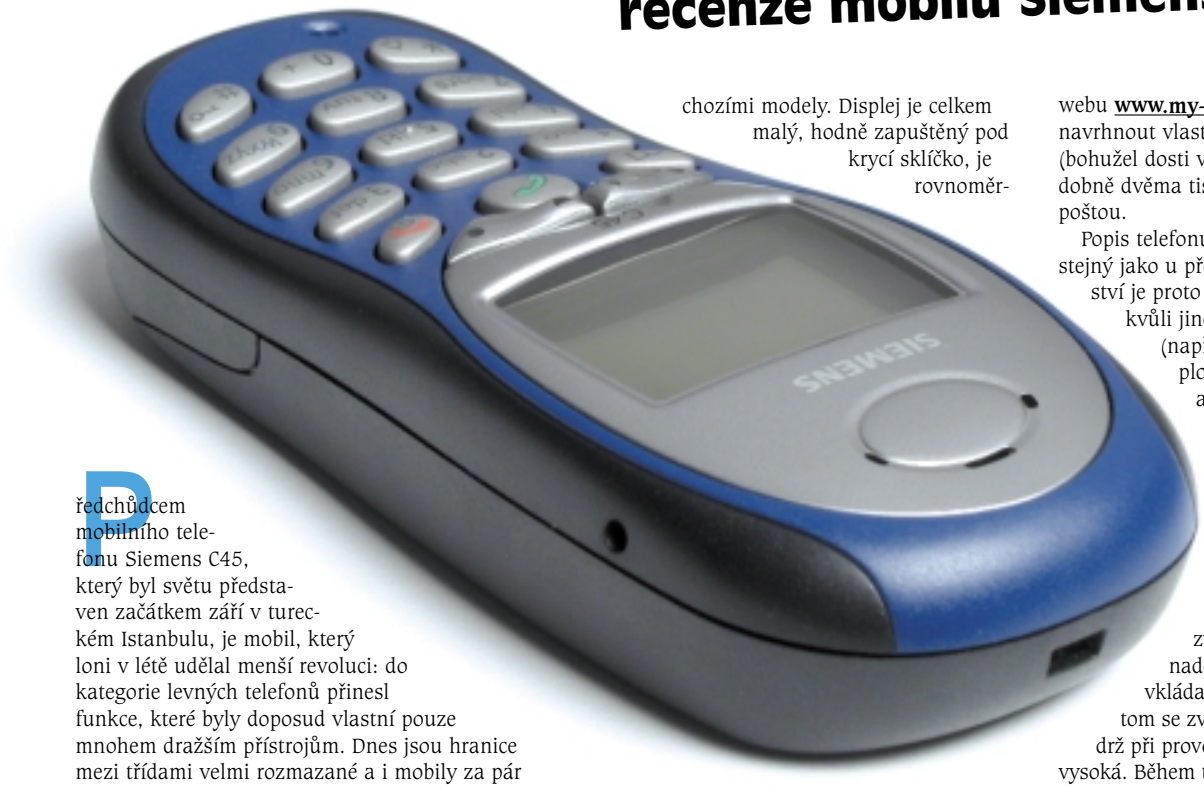
Ivan Lukáš

INZERCE ▼

určeno: pro normální lidi

Marek Lutonský

recenze mobilu Siemens C45



Předchůdcem mobilního telefonu Siemens C45, který byl světu představen začátkem září v tureckém Istanbulu, je mobil, který loni v létě udělal menší revoluci: do kategorie levných telefonů přinesl funkce, které byly doposud vlastní pouze mnohem dražším přístrojům. Dnes jsou hranice mezi třídami velmi rozmazané a i mobily za pár tisíc nabízejí tolik funkcí, že někdy hledáme odpověď na otázku, proč vlastně pořizovat dražší telefony. Dříve tomu však tak nebylo. Levné přístroje uměly prakticky pouze telefonovat a kdo chtěl víc, musel připlatit.

Siemens C45 má tedy celkem slavné a úspěšné předky a rovnou se nabízí otázka, jestli se drží v jejich stínu, nebo jestli podobně jako pětatřicítka zboří nějaký mantinel. Odpověď na tuto otázku ale dostanete až po přečtení článku.

Můžete mít mobil, který nemá nikdo jiný

Siemens C45 je mobilní telefon určený pro normální lidi. Asi příliš nezaujme uživatele, kteří ke svému štěstí potřebují devíti stou devadesátou devátou funkci z tisíce možných, kteří posuzují kvalitu telefonu podle počtu podporovaných AT příkazů… Siemens připravil mobil pro obyčejné uživatele, pro rodinu, děti i mládež, pro ženy – zkrátka pro všechny, kdo s telefonem chtějí telefonovat a mají radost, když se jim ještě k tomu bude líbit.

Jedním okem se dívejte na obrázky: C45 je celkem malý telefon bez antény, s výměnnými kryty; je kulatý zepředu i z boku. Tomu, kdo se vyzná, bude po mrknutí hned jasné, že v C45 vidí telefon značky Siemens. Prvky na displeji jsou typicky rozmístěny, podobné je rozložení tlačítek, i v designu lze najít společnou nit s předchozími modely. Displej je celkem malý, hodně zapuštěný pod krycí sklíčko, je rovnoměrně oranžově podsvícen. Podsvětlení, které baterii ubírá energii stejnou měrou jako telefonování, lze vypnout a šetřit. Siemens na displeji nabídne pět řádků, přičemž použitelné jsou většinou tři, zbytek ukazuje stavové informace nebo aktuální funkci dvou kolébkových tlačítek pod displejem.

Tato tlačítka jsou řešena jinak než u předchozích Siemensů. U C45 tvoří vnitřní části tlačítek šipky, jimiž listujete v menu a v seznamech, a vnější části reprezentují funkční tlačítka. Tlačítka jsou bohužel velice drobná, a i když si po čase zvyknete, asi pořád budete občas přehmatávat a místo tlačítka pro vstup do menu mačkat šipku. Ani ostatní tlačítka nemůžu pochválit. Jsou stejně jako u předchozích Siemensů levnější řady pryžová a psaní na klávesnici není vůbec žádný med.

Siemens C45 je první mobilem této značky, který nabízí vyměnitelné kryty. Mění se přední i zadní část a výměna je velmi snadná a rychlá. Bohužel už nemůžu zopakovat, co jsem napsal na MobilManii.cz po dvoudenním používání telefonu, kdy jsem Siemens chválil za to, že nevrže. Po týdnu vše bylo jinak a C45 se zařadil po bok většiny mobilů s výměnnými kryty, které po silnějším stisknutí slyšitelně zasténají.

Telefon se bude standardně dodávat ve dvou barvách: modré a šedé, Siemens však bude nabízet řadu výměnných krytů a další kryty budou produkovat spřátelení výrobci. Kromě toho si na webu **www.my-siemens.com/city** budete moci navrhnout vlastní podobu krytu. Po zaplacení (bohužel dosti vysoké částky blížící se pravděpodobně dvěma tisícům korunám) dostanete kryt poštou.

Popis telefonu skončíme u konektoru, který je stejný jako u předchozích Siemensů. Příslušenství je proto z části kompatibilní, zbytek ale kvůli jinému tvaru mobilu nelze použít (například držáky do auta). Na zadní ploše najdete konektor pro externí anténu a po sejmutí zadního krytu baterii. Pro kartu SIM už nebyl použit nepříliš praktický šuplíček; nyní se jednoduše vkládá do štěrbiny.

Byl jsem zvědavý, jestli si Siemens poradil se známým neduhem svých starších telefonů základní řady, s méně kvalitním zvukem. Bohužel musím říct, že naděje v tomto ohledu budeme muset vkládat až do dalšího modelu, C45 na tom se zvukem opět není nejlépe. Ani výdrž při provozu na baterie není nijak zvlášť vysoká. Během testování jsem ale ještě formoval baterii a na výdrž může mít vliv také předfinální verze softwaru, proto zjištěné dva až tři dny provozu s podprůměrným voláním zatím berte s rezervou.

Logo si pošlete i z Internetu

Jako vždy přehlédnu běžné funkce pro telefonování a zaměřím se spíš na speciality. Do telefonního seznamu v telefonu se vejde padesát čísel, tedy o polovinu méně než u předchozího C35i, a tato skutečnost se Siemensu v internetových diskusích hodně vyčítala. Kromě toho ale můžou být čísla i na kartě SIM, kde lze využít i chráněnou oblast, do které se může vejít pár desítek čísel navíc. Podle mě to stačí.

Kdo zná telefony Siemens, ví, že doposud (včetně nedávno uvedeného manažerského mobilu S45) nabízely pouze dvě skupiny, do kterých bylo možné roztřídit telefonní seznam a nastavit jim rozdílné chování. Siemens C45 tento počet zdvojnásobil – jména můžete rozdělovat do čtyř skupin, kterým lze přiřadit například rozdílné zvonění a v rámci osmi vyzváněcích profilů také povolit vyzvánění jen jedné skupině. Kromě toho lze skupinám přiřadit grafický symbol, poslat jejich členům hromadně textovku, nebo všem najednou zavolat v konferenčním hovoru.

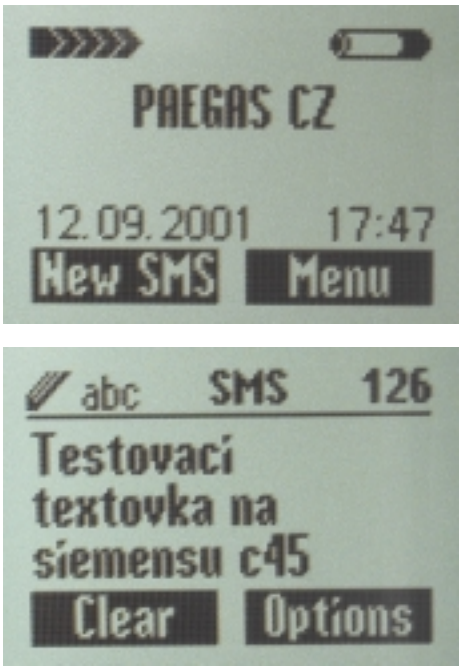
Na práci s textovkami se odráží méně kvalitní klávesnice. Siemens C45 však nabízí rychlé psaní T9, a pokud se neobjeví technologické překáž-

Tyto průhledné obrázky, které najdete u recenzí, mají společnou vlastnost: znázorňují mobil ve skutečné velikosti

ky, najdete v telefonech, které se u nás budou prodávat, český slovník T9. Psaní SMS se potom hodně ulehčí. Textovky je možné ukládat pouze na kartu SIM a divím se výrobcům, proč při současné SMS mánii nenabízejí pro textovky alespoň malý kousek paměti v telefonu.

Siemens se hlásí k podpoře vylepšených textových zpráv EMS a částečně je podporuje také v tomto telefonu. Prostřednictvím textovky si můžete nahrát logo na displej nebo vyzváněcí melodii. Na webu **www.my-siemens.com/city** najdete nabídku log a zvonění, zatím je bohužel využitelná jen pro některé západní země. Obrázky a zvuky lze posílat také v textové zprávě, leč pouze na mobily Siemensu. Kolem technologie EMS zatím panuje hodně nejasností, a protože mobily, které ji podporují, stále přibývají, v některém z příštích čísel Mobilit najdete článek, který řekne, k čemu éemesky v můžou být, co dokážou a na co jsou krátké.

Funkce pro organizaci času začneme budíkem, u něhož si můžete zvolit, ve které dny má budit. Nastavíte si třeba pondělí až pátek a o víkendu vás mobil nevyruší. Pro pokročilé upozornění jsou vhodné upomínky tří typů: poznámka, zavolat a schůzka. Další funkce „poznámky" slouží k zapsání delšího textu, který se však na rozdíl od poznámek v sekci upomínky nedokáže připomenout v nastavený čas. Narozeniny upozorní na pravidelné, každoročně opakované události.

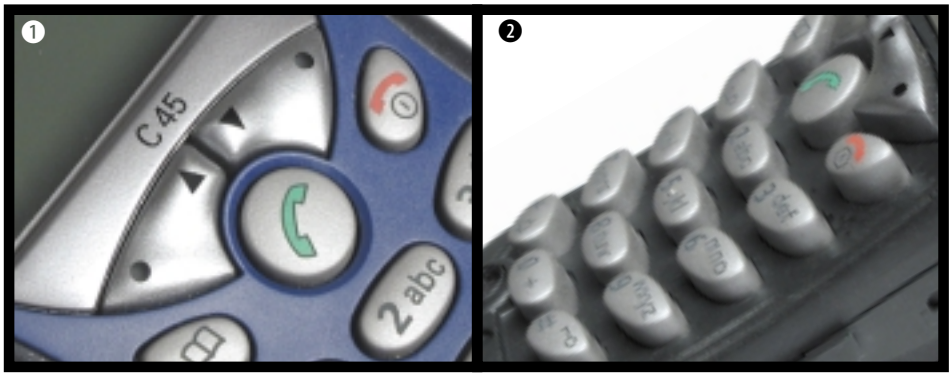


Displej v pohotovostním stavu vypadá podobně jako u starších Siemensů. Pro psaní textovek jsou určeny tři řádky a zbývá jen doufat, že se Siemensu do C45 podaří implementovat český slovník T9.

Bojujte s mobilním telefonem

Siemens jako jednu z klíčových vlastností tohoto telefonu uvádí personalizaci. Kromě výměnných krytů a nahrávatelných log a obrázků lze pod personalizaci zařadit i vlastní menu telefonu. Můžete si do něj vybrat funkce, které nejvíc používáte, a potom se k nim dostanete rychleji, než kdybyste se museli prodírat hluboko zanořenými položkami menu. Vybranou funkci lze přiřadit také levému funkčnímu tlačítku pod displejem a číslicovým tlačítkům 2 až 9.

Patrně pod vlivem manažerského telefonu Siemens S45 se předpokládalo, že nový C45 bude podporovat rychlé datové přenosy GPRS („je to řada 45, tak to tam musí být"). Podle Siemensu je však na GPRS v telefonech této cenové kategorie příliš brzo a dočkáme se snad až v příští řadě. Siemens C45 však obsahuje hardwarový modem a nabízí také wapový prohlížeč.



❶ Detail na prokletá tlačítka se šipkami ❷ Na „nahatém" telefonu zbaveném krytů je vidět výška tlačítek a když víte, že jsou vyrobeny z pryže, je zřejmé, co od nich můžete čekat

Siemens C45 má jako každý správný mobil této třídy vestavěné hry. Jsou tři a zatímco sestřelování balónků a posouvání krabic (varianta hry Tetris) přejdu jen touto zmínkou, u třetí hry BattleMail Kung-Fu se na chvíli zastavím, protože Siemens ji také nejvíc propaguje. Své postavičce nastavíte sekvenci šesti bojových chvatů, šesti obranných pozic a to vše jako textovku pošlete prostřednictvím provozovatele hry zvolenému spoluhráči, který je ve hře zaregistrován. Na displeji jeho mobilu, který tuto hru podporuje (v současnosti pouze C45) se objeví ikonka, že s ním chcete bojovat, a pokud výzvu přijme, nastaví svých dvakrát šest chvatů a teď záleží na štěstí, jestli vaše útočné chvaty jsou silnější než jeho obranné a naopak. Hru lze hrát mezi mobily i se spoluhráčem registrovaným na webu **www.battlemail.com**. Jediný problém je v tom, že hru musí podporovat i operátor a cena za ni bude vyšší než za obyčejnou textovku, protože část dostane provozovatel hry, společnost MobileWay. Víme, že MobileWay jedná s RadioMobilem, je proto možné, že BattleMail budou moci hrát i čeští vlastníci Siemensu C45. Hru lze přímo v mobilu vyzkoušet proti „počítačovému" soupeři, naživo to je ale o hodně lepší.

Nejdůležitější je, jak mobil vypadá

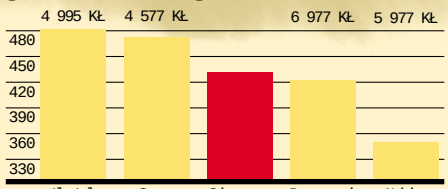
Siemens C45 neudělal takovou revoluci jako loni jeho předchůdce C35i. Nabízí sice nové a inovované funkce, pokračuje však v nastoupené cestě (to není nic špatného, vždyť úspěšná Nokia dělá totéž už řadu let). Siemens ale přesto modelem C45 překročil svůj stín. Je to totiž podle mého názoru první jeho telefon z této kategorie, který je stylový, a německý výrobce s ním opouští pověst totálně konzervativní značky. Dnes totiž u telefonů nerozhoduje, kolik mají funkcí, protože telefonovat a posílat textovky umí všechny a zbytek není důležitý. Daleko podstatnější je, jak mobil vypadá, a výměnné kryty nebo loga na displeji mají v očích uživatelů často mnohem větší váhu než například menší telefonní seznam.

Siemens C45 se na českém trhu objeví v říjnu a „cena bude stanovena v poměru k ceně C35i". Tuto oficiální informaci chápeme tak, že mobil bude dražší a cenu odhadujeme přibližně na sedm až osm tisíc korun.

16

mobilmania.cz 100829, 100813

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávac metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy.

plusy a mínusy

+ design
+ mobil je vyladěn pro svoji cílovou skupinu
+ EMS (loga a zvonění)

– horší klávesnice
– zvuk
– paměť pro SMS jen na kartě SIM

mobilní telefon Siemens C45

Zdroj: Siemens
Telefon: (02) 33 03 11 11 **web:** www.my-siemens.cz
Cena: zatím nebyla stanovena

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 109 × 46 × 23 mm **hmotnost:** 107 g **udávaná pohotovostní doba:** až 200 h se standardní baterií **udávaná doba hovoru:** až 300 min se standardní baterií **doba nabíjení:** asi 2 h **kapacita paměti:** 50 míst pro čísla v telefonu, další na SIM, SMS pouze na SIM **počet míst v seznamu volání:** 10 uskutečněných, 10 přijatých a 10 zmeškaných hovorů **displej:** černobílý, 5 řádků, pro SMS 3, pro WAP 4, rozlišení 64 × 101 bodů **druhy vyzvánění:** normální, diskrétní, vibrační, zesilující **vyzvánění:** 20 melodií + 4 vlastní, lze je poslat v EMS **baterie:** NiMH 550 mAh **standardní příslušenství:** manuál, dobíječka **další příslušenství:** v současnosti 31 druhů

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (9,6 kb/s), EMS, hardwarový modem, hry (3), minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, rychlé psaní SMS (T9, v plánu je český slovník), SIM Toolkit, upomínky, vyzváněcí profily, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, diktafon, hlasité handsfree, hlasové ovládání, hlasové vytáčení, infraport, kalendář, kalkulačka, minutka, prohlížeč e-mailů, stopky, synchronizace s PC, vícepoložkový telefonní seznam, záznamník hovoru

trojbarevná trikolóra

Ivan Lukáš

Motorola V.66 „špičkový design a pokročilé funkce"

recenze mobilního telefonu Motorola V.66

Na Motorolu V.66 jsem se těšil. Opravdu stylových telefonů není nikdy dost a byl jsem zvědavý, co nové „véčko" nabídne. Už dopředu musím prozradit, že mě tento model nezklamal.

Úplně nový „otevírák"

Motorola V.66 je dalším modelem z řady luxusních malých přístrojů. Typové pojmenování „V" vzniklo podle tvaru písmene, které otevřený telefon připomíná. Tato řada přináší svoje telefony od jara 1999, prvním modelem byla Motorola V.3688. Motoroly Véčka vždy patřily mezi nejmenší a nejlehčí telefony a ani V.66 neporuší pravidlo. Pod 80 gramů se vejdou už jen dva současné mobily: stejně lehká Nokia 8210 a o čtyři gramy lehčí Alcatel OT 511.

Náš telefon byl proveden v decentní stříbrné barvě, prodává se také tmavá varianta. Na předním krytu je černý plastový štítek s logem Motoroly. Marně jsem pod baterií na zadní straně mobilu hledal prostor pro kartu SIM a musel jsem sáhnout po manuálu. Ejhle – černý kus plastu je třeba „odloupnout", protože zásuvka pro kartu je skryta pod ním. To je také první konstrukční rozdíl oproti starším typům véček. Plastový štítek je snadno vyměnitelný za jiné barevné varianty, a i když označení „výměnný kryt" není to pravé, je to přesto zajímavá možnost, jak si můžete telefon přizpůsobit. U starších modelů řady V jsme si oprávněně stěžovali na vrzání zapříčiněné řešením rozvíracích částí. Konstrukce mobilu V.66 je mnohem pevnější.

Na horní straně telefonu najdete zdířku pro osobní handsfree, úchytku na poutko, otvor vyzváněcího reproduktoru a diodu. Její funkcí je upozorňovat tříbarevným blikáním na různé události. Boční tlačítka zůstala stejná jako u předchozích modelů – vlevo dva „bobky" pro ovládání hlasitosti a tlačítko s nastavitelnou funkcí, vpravo pak jedno tlačítko pro práci s hlasovým záznamníkem a hlasovým ovládáním.

Je to Motorola?

Jestliže první pohled vidí telefon podobný starším modelům, při rozevření mobilu spatříme hned několik dalších změn. První je křížové čtyřtlačítko, kterým se pohybujete v menu. Zelené sluchátko už neslouží k potvrzení funkce, ale pouze k zahájení a příjmu hovoru, červené pak vrací mobil do pohotovostního stavu. Přibyly tři zcela nové klávesy přímo pod displejem, jejichž aktuální funkci ukazuje spodní řádek displeje. V pohotovostním stavu slouží pravé tlačítko pro potvrzení volby, levé pro návrat o úroveň výš, prostřední tlačítko otevře menu.

Toto tlačítko také nahradilo klávesu pro rychlou volbu. Můžete si nastavit až devadesát devět klávesových číselných zkratek pro vybrané funkce, které vyvoláte stisknutím tohoto tlačítka a zadáním čísla nebo vyslovením nahraného názvu funkce. Zbytek tlačítek tvoří už jenom běžné číselné klávesy a vypínač telefonu. I když jsou tlačítka takřka v jedné úrovni s okolním povrchem, mačkají se pohodlně.

Povedl se i displej, který je poměrně velký a přehledný, i když na některé předchozí Motoroly vybavené holografickou fólií nemá (fólie je možná i zde, ale ne tak kontrastní). Displej nabízí tři funkční a dva stavové řádky, můžete využít funkce zoom a písmo na displeji výrazně zvětšit. Kromě toho máte možnost vybrat si ze tří barev podsvícení displeje: oranžové, zelené a červené. Barva podsvětlení klávesnice zůstává ovšem stále stejná.

Menu na přání

Menu telefonu si můžete plně personifikovat, nastavit do jeho struktury pouze funkce, které často používáte, a zbytek třeba vypustit. Motorola V.66 nabízí kromě čísel na kartě SIM vnitřní paměťovou kapacitu na pět set záznamů. Doporučuji telefonní čísla ukládat spíše do paměti telefonu, protože pak je možné využít i některé další funkce, jako například přidat k jednomu jménu více údajů a ke každému navíc i hlasové vytáčení. Položky z karty SIM lze jednoduše zkopírovat do paměti telefonu a kromě toho je možné pomocí programu TrueSync synchronizovat telefonní seznam s kontakty v Outlooku. Tento program si ale musíte sehnat samostatně, není stejně jako datový kabel součástí balení.

Nová Motorola nabízí trochu jiné zvonění, než jsme byli dříve zvyklí, a je to změna k lepšímu. Můžete si dokonce vybrat z několika druhů vibračního vyzvánění a přidat přes třicet vlastních melodií. Hodí se také kalendář, jehož gra-

❶ Karta SIM se vkládá pod výměnný štítek ❷ Tlačítka takřka nevystupují z okolní plochy, ovládání je ale přesto pohodlné
❸ Plocha kolem displeje je vyrobena z průhledného neleskléhо plastu

fické zpracování není kvůli třířádkovému displeji nijak zázračné, to mu ale nijak neubírá na použitelnosti. Můžete si vybrat mezi denním a týdenním pohledem, v němž je vždy graficky znázorněna délka trvání schůzky (od jedné hodiny po celý den). Položku se stejným zadáním si můžete nakopírovat i na několik různých dat. Za velký nedostatek považuji, že budík umí stejně jako upomínky v kalendáři upozorňovat pouze tehdy, když je telefon zapnutý.

Proč jenom telefonovat?

Motorola do mobilu přidala také rádio. Tedy, abych byl přesný, pouze jeho podporu, rádio můžete poslouchat jen se speciální bondovkou. Jakmile ji připojíte k telefonu, v menu se objeví nová položka a pak si můžete do paměti mobilu uložit frekvence až devíti stanic, které lze později rychle vyvolat.

Kromě paměti na pět set čísel je v mobilu místo také pro textové zprávy, což určitě řada uživatelů uvítá. Počet textových zpráv není omezen konkrétním číslem, ale pouze množstvím volné paměti. Textovky se ukládají do několika předdefinovaných skupin podle typu: rozlišují se hlasové zprávy, klasické textovky, informační služby, vzorové SMS, odeslané zprávy a koncepty. Doručeným textovkám můžete nastavit, po jaké době se mají z mobilu automaticky smazat. Pokud nahlédnete do položky Odeslané zprávy, můžete zjistit status odeslání jednotlivých zpráv. Jestliže je u odeslané textovky malá obálka, znamená to, že zpráva byla úspěšně doručena příjemci. Práce s textovými zprávami je pohodlná, telefon podporuje rychlé psaní pomocí systému iTAP, který ale zatím není v české verzi a lokalizace se zatím neúspěšně připravuje už rok a půl. Bez češtiny je vám iTAP k ničemu, textovky musíte ťukat po jednotlivých znacích.

Rychlá data v ceně

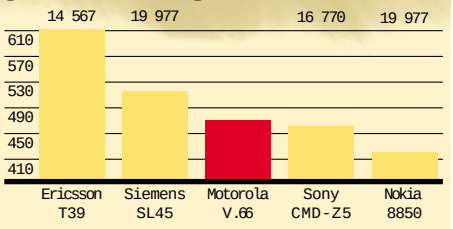
Motorola V.66 nezůstala pozadu ani v rychlosti datových přenosů a nabízí v současnosti nejrychlejší GPRS (4+1 timeslot). V telefonu najdete také wapový prohlížeč se standardními možnostmi. Můžete nahrávat hlasové poznámky dlouhé až tři minuty, zahrát si tři jednoduché hry (karty, hádání pořadí několika symbolů a jakýsi klon hry Arkanoid, ve které odrážíte míček postupně se zužující destičkou). A jen tak na okraj, mobil je triální. Stejně ale trochu mrzí nepřítomnost infračerveného portu, protože nosit s sebou všude datový kabel není pohodlné a navíc těžko seženete kabel k různým kapesním počítačům, se kterými by Motorolu bylo užitečné využívat.

To si pište, že se bude líbit

Malá a stylová Motorola V.66 plná nejmodernějších funkcí má všechny předpoklady pro to, aby si ji bohatší Češi oblíbili. Tentokrát nejde jen o mikroskopické změny jako u několika starších věček, je to ve všech směrech úplně nový telefon. A dobrý telefon. Přesná cena zatím ještě není známa, odhaduje se na 23–25 000 korun. 17

mobilmania.cz 2503

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávac metodiky Mobilit srovnávány podobnÝ telefony stejnÝ tŁ dy.

plusy a mínusy

+ design, rozměry a hmotnost
+ GPRS 4+1
+ pokročilá personalizace telefonu

– nemá infraport
– má anténu
– budík funguje pouze u zapnutého mobilu

mobilní telefon Motorola V.66

Zdroj: Motorola
Telefon: (02) 21 85 21 01 **web:** gsm.motorola.cz
Cena: odhad 23 000–25 000 Kč

síť: GSM 900/1800/1900 **rozměry:** 84 (+ 18 mm anténa) × 44 × 21 mm **hmotnost:** 79 g **udávaná pohotovostní doba:** 120 h **udávaná doba hovoru:** 180 min **doba nabíjení:** asi 2,5 h **kapacita paměti:** 500 čísel v paměti telefonu, max. 250 položek na kartě SIM, paměť na SMS v telefonu závisí na volné kapacitě **počet míst v seznamu volání:** 10 odchozích, příchozích a zmeškaných hovorů **displej:** 96 × 64 bodů, max. 3 řádky **druhy vyzvánění:** normální, vibrační, tiché **vyzvánění:** 64 melodií (32 vlastních, 32 vestavěných) **baterie:** Li-Ion 500 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka, manuál, bondovka, koženkové pouzdro **další příslušenství:** synchronizační software TrueSync, baterie 100 mAh, nabíječky, těžká handsfree, handsfree s rádiem

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (GPRS 4+1), diktafon, hardwarový modem, hlasové ovládání, hlasové vytáčení, hry (3), kalendář, kalkulačka, minutové připání, rychlé psaní SMS (iTAP bez českého slovníku), SIM Toolkit, synchronizace s PC, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, WAP, záznamník hovoru

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, textové zprávy EMS, hlasité handsfree, infraport, minutka, odlišení volajících různým zvoněním, prohlížeč e-mailů, stopky

speciální funkce: výměnné štítky, tři měnitelné barvy podsvětlení

mazlíček z aluminia

Petr Broža

recenze mobilu Alcatel One Touch 511

Alcatel One Touch 511 je nejlehčí a jeden z nejmenších telefonů, který si můžete koupit. Má integrovanou anténu, takže jej v kapse skoro ani nenajdete, vypadá skvěle a hraje jako rádio. To už znáte z prvního pohledu, který jsme otiskli v minulém čísle Mobilit. Přečtěte si, co dalšího od tohoto mobilu můžete čekat.

Je to pětistovka, není to pětistovka?

Z označení telefonu by se mohlo zdát, že jde o pokračovatele mobilu One Touch 501 a každý by tedy očekával vylepšené funkce a ještě dalších pár navrch. Nicméně OT 511 je úplně jiný mobil, který se starší pětsetjedničkou nemá pranic společného. Svými funkcemi se spíš podobá řadě OT 30x, podle Alcatelu jde však o mobil úplně nové třídy, kterou nazývá „entertainment". Jde tedy o mobil pro zábavu, do které patří třeba ještě Nokia 3330, Siemens C45, připravovaný Ericsson T65 a další. Označení OT 511 je však pro uživatele docela matoucí.

Malinký a trošku hranatý

Vzhled mobilu je hodně atraktivní, kromě miniaturních rozměrů tomu napomáhá také integrovaná anténa. Alcatel ji použil vůbec poprvé a zdá se, že se toho bude držet i u dalších svých modelů. Mobil je trošku hranatější a jeho přední kryt je vyroben z hliníku, který by podle Alcatelu měl lépe pohlcovat záření, jež při volání směřuje do hlavy. Kvůli tomu také nejsou přední kryty výměnné. Zadní kryt na baterii má sice stejnou barvu jako přední strana, nicméně jde už o běžný plast.

Mobil se dodává ve třech barevných provedeních: v tmavě šedé, červené a modré. Barevné jsou ale pouze boky mobilu, zbytek je stříbrný. Stříbrná jsou také tlačítka, která jsou vzhledem k velikosti mobilu poměrně rozměrná. Mají jistý stisk, i když možná až příliš tuhý; klávesnice je každopádně o hodně lepší než u předchozích modelů One Touch 30x a 501/701.

Tlačítek není na mobilu nazbyt. Kromě číslic zde najdete už jen tlačítka pro přijetí a položení hovoru, korekční tlačítko a třísměrový joystick, který Alcatel nazývá DriveKey. Není to typický joystick, protože pro ovládání nahorů/dolů je určena jeho levá část, pro potvrzování akcí pravá část. Když nemáte obrovský palec, musíte si na to zvyknout, protože v levé části tlačítko nestisknete a naopak vpravo neprovedete nic jiného než stisknutí. Provedení tohoto tlačítka je bezesporu lepší než u řady OT 30x, na zhodnocení odolnosti je však týdenní testování příliš krátké.

Poslední bitva vzplála

Zatímco mobily starší řady OT 30x a OT 501 a 701 mají oranžové podsvícení, displej OT 511 na vás svítí zeleně. Celkem zobrazí šest řádků, protože je ale dost malý, jsou písmenka hodně titěrná. Naštěstí je v menu funkce zoom, která znaky dokáže zvětšit. Pro uživatele se slabším zrakem však tento mobil rozhodně není, také proto, že popisky kláves jsou při podsvícení špatně čitelné. Stejnou chybičku měla i tlačítka na OT 501 a 701. Trochu mi chybí tlačítko rychlé volby, kterým jsem na OT 501 zapínal a vypínal vibrace.

Menu mobilu je velmi podobné starší řadě OT 30x – vlevo je ikonka, vpravo název funkce. A podobně si i zde můžete vytvořit vlastní menu. Stačí, když na některé ukryté položce podržíte číselné tlačítko a položka se přesune do hlavní nabídky. Pokud na ní zmáčknete nulu, vrátí se zpět. Zajímavá je položka Události, která slučuje příchozí zprávy, zmeškaná volání, hlasové poznámky apod. na jednom místě, orientace je potom snadná. Když nebudete delší dobu u mobilu, z jednoho podmenu tak rychle zjistíte, co se za vaší nepřítomnosti dělo. Tato funkce je důkazem, že Alcatel OT 511 vychází z obou předchozích řad: třístovkové i pětistovkové.

Hračičky, hračičky, pracovat nikdo nebude

Alcatel si na svém novém telefonu nejvíc cení zábavných funkcí. Důraz klade především na polyfonické vyzváněcí melodie, což znamená, že mobil může přehrávat několik tónů najednou. Navíc to nezní jako pípání a pískání známé z běžných mobilů, ale jako normální, téměř reálné hudební nástroje. I když mnohohlasé melodie nejsou důvodem, proč si mobil budete kupovat, určitě to potěší. Dvě melodie si můžete vytvořit sami, ovšem skladatel není polyfonický. Polyfonii lze poslat pouze z webu.

Se zvuky a melodiemi souvisí také tři hry. A protože Alcatel je mobil pro zábavu, nejsou to žádné obyčejné hry. První je variace na střílející raketku v Nokii 3310/3330, hra má však větší hrací prostor, prostředí se posunuje i nahoru a dolů. Zvuky doprovázející hru připomínají herní automat. Další hrou je chodička na způsob Load Runner (staří veteráni si jistě vzpomenou), poslední pak známé piškvorky.

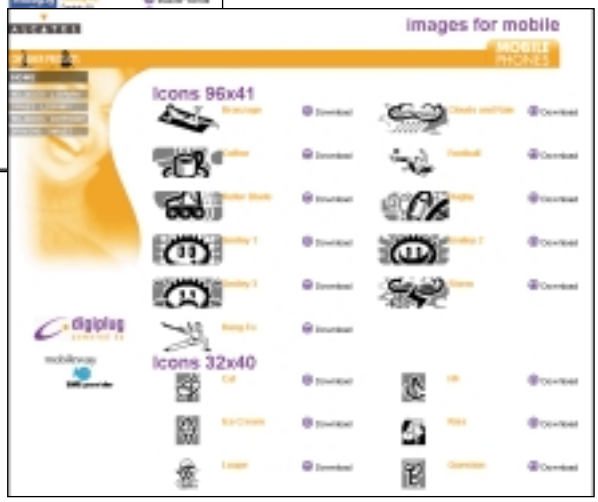
Aby zábavy nebylo málo, pětsetjedenáctka podporuje také zprávy EMS, s nimiž můžete posílat obrázky a melodie v textovce. Protože standard EMS je trošku omezen a neumí posílat například velká loga přes celý displej nebo polyfonická zvonění, připojuje Alcatel ještě tyto možnosti, které však s klasickými „ěemeskami" ne-

mají pranic společného. Alcatel umí posílat obrázky, ikony i melodie z Internetu a za tímto účelem bude zprovozněna webová stránka. Její adresu zatím nemůžeme prozradit, už nyní vás ale můžeme nalákat obrázky.

Seznam, tebe neznám

Alcatel OT 511 má stejný telefonní seznam jako model OT 30x, má ale i stejný neduh: ze jmen uložených na kartě SIM zobrazuje pouze prvních dvanáct znaků. Umí však k jednomu jménu uložit až tři čísla, ačkoli nemá paměť v telefonu. Jak to dělá? Jednoduše: na kartu SIM uloží jedno jméno vícekrát a zapamatuje si jejich spojení (funguje to samozřejmě jen na jedné kartě). Jména můžete nově rozdělit do tří skupin, kterým lze přiřadit různá zvonění. Největší nevýhodou je bohužel pomalý přístup do seznamu a pomalé vyhledávání položek – zejména tehdy, když jich je na kartě víc.

Dobrý tip: Do seznamu se rychle dostanete stisknutím joysticku dolů.



Loga a vyzváněcí melodie si budete moci stáhnout z Internetu

Konečně česká Zi

Pro psaní textovek máte na OT 511 k dispozici celkem tři řádky, zatímco při čtení pět. Při psaní jsou totiž písmenka celkem velká. Rychlosti psaní pomůže česká Zi, kterou jsme však v mobilu zatím neměli, nicméně ve vzorcích jsme ji již vyzkoušeli.

Textovky jsou řazeny na přečtené a nepřečtené, a ty pak dále na odeslané, přijaté a rozepsané. Usnadňuje to orientaci a vždy vidíte, kolik textovek v dané kategorii je. Alcatelu ale vytýkám, že nemá vlastní paměť na SMS, proto budete neustále mazat a mazat (funkce hromadného mazání by určitě pomohla).

Dobrý tip: Do menu textovek se rychle dostanete posunutím joysticku nahoru.

OT 511 má stejný wapový prohlížeč jako starší modely. Výhodou je, že se po spuštění ihned nezačne připojovat, ale ukáže stručné menu, v němž můžete přímo přejít na domácí stránku nebo na zadanou adresu.

Zajímavou funkcí je hlasový záznamník. Do mobilu si můžete uložit až čtyři minuty mluvených poznámek. Jejich počet není omezen, záleží pouze na celkové délce. Každá poznámka se označí datem a časem, kdy byla vytvořena. Při přehrávání poznámek i při hovoru je možné využít hlasité handsfree, které nabízejí všechny Alcately. Poznámku je možné také uložit do seznamu vyzváněcích melodií, takže mobil může ohlašovat příchozí hovory nebo textovou zprávu vaším hlasem nebo třeba nahranou písničkou.

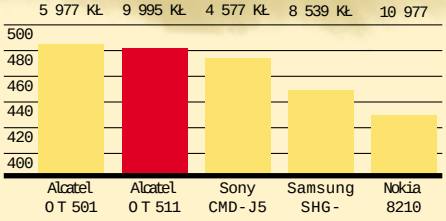
❶ Nové telefony Alcatelu mají nabíjecí konektor a zdířku pro bondovku vyvedenu z boku ❷ Nový joystick je tak trochu kolébkové tlačítko

Malý, lehký, líbivý

Alcatel One Touch 511 je hezký telefon, který bude díky své velikosti a nízké hmotnosti oblíbený. Cena by však mohla být nižší než 9 995 Kč, které pro Alcatel OT 511 v sadě Go nasadil Eurotel. Je to podobné jako u Nokií 33xx, jimž je ostatně nový Alcatel přímým konkurentem: také ony začínaly na částce, za kterou můžete koupit vybavený telefon vyšší třídy. Holt je to novinka a za styl se platí více než za funkce. Podle našich odhadů by cena za pár měsíců mohla klesnout tak k sedmi tisícům. Na druhou stranu všude, kde jsem Alcatel One Touch 511 ukázal, vzbudil velké pozdvižení, takže si nemyslím, že by byl za stanovenou cenu neprodejný. 18

mobilmania.cz 100776, 4192, 4191

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávac metodiky Mobilit srovnávány podobnø telefony stejnø tì dy.

plusy a mínusy

+ malý, lehký
+ polyfonické melodie
+ česká Zi

– pomalý telefonní seznam
– nemá paměť na SMS
– cena

mobilní telefon Alcatel One Touch 511

Zdroj: Alcatel ČR
Telefon: (02) 81 08 01 11 **web:** www.alcatel.com
Cena: 9 995 Kč (Go), 5 995 Kč (dotovaná Eurotel)

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 97 × 42 × 20 mm **hmotnost:** 75 g **udávaná pohotovostní doba:** až 300 h **udávaná doba hovoru:** až 330 min **doba nabíjení:** 3,5 h **kapacita paměti:** pouze čísla a SMS na kartě SIM, ke každému jménu lze přiřadit až 3 čísla **počet míst v seznamu volání:** 10 odchozích, 10 příchozích a 10 zmeškaných hovorů **displej:** 6 řádků, zelené podsvícení, zoom **druhy vyzvánění:** normální, vibrace, vibrace + tón, tichý režim, inteligentní vibrace **vyzvánění:** 30 melodií, 2 vlastní + možnost nahrát vlastní zvuky (záleží na velikosti paměti) **baterie:** Li-Ion, 600 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka, kryt s flipem na opasek **další příslušenství:** cigaretová nabíječka, bondovka, těžká handsfree do auta, lehká handsfree do auta, přenosná handsfree do auta, anténní kit

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (14,4 kb/s), diktafon (4 min), EMS hlasité handsfree, hlasové vytáčení (50 jmen), hry (3), kalkulačka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, rychlé psaní SMS (Zi, s češtinou), SIM Toolkit, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, WAP, záznamník hovoru

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, hardwarový modem, hlasové ovládání, infraport, kalendář, minutka, prohlížeč e-mailů, stopky, synchronizace s PC

speciální funkce: polyfonické melodie, možnost poslat logo a melodii z Internetu

Jean, přečtěte mi zprávy

Jiří Kuruc

pohled na mobil Philips Azalis 288

V březnovém čísle Mobilit jsme psali o mobilu Philips Azalis 238. Přímý nástupce si ponechal stejné jméno, číselné označení se však změnilo na 288.

Změnou na první pohled jsou proporce telefonu. Staršího Azalise jsme právem nazývali „buřtík“, vždyť co jiného s mobilem, jehož tloušťka dosahuje ke třem centimetrům. Nový Azalis 288 zhubl o pět milimetrů a s tloušťkou klesla také hmotnost, která je nyní pod hranici sta gramů. Inovace se dočkal i design přední masky přístroje. Díky stříbrné barvě v kombinaci s modrou či šedou je z mého subjektivního pohledu mnohem elegantnější.

Budete-li mít Azalis 288 v ruce, všimněte si loga Philips na zadní straně. Je vyrobeno ze pryže, která dokáže přístroj „přilepit“ k povrchu. Svůj účel to splňuje, avšak je zde i jedna nevýhoda: leží-li mobil na dřevěném či skleněném stole, vibrační vyzvánění jej hlasitě rozdrnčí.

Pozor na WAP

Displej je na rozměry telefonu stále vcelku malý, dokáže ale zobrazit až pět řádků textu. Využijete-li funkci zoom, sníží se počet řádků na tři. Informace jako je stav baterie nebo intenzita signálu se nezobrazují ve speciálním řádku, ale formou malých ikonek okolo hodin.

Hlavním ovládacím prvkem je osvědčené čtyřpólové tlačítko. Pod palcem tak máte pohyb v menu, potvrzení i stornování. Šipky jsou směrovány vertikálně, avšak některé položky menu vyžadují pohyb horizontální. Zde je proto ovládání trochu nelogické. Trochu nešťastné je i tlačítko se zavináčem: jeho úkolem je připojit vás k WAPu jediným krátkým stiskem. Kromě toho, že ho občas stisknete omylem, počítejte s tím, že za každého zvědavce, který se bude chtít podívat na váš nový mobil, obětujete nějakou korunu. Každý si totiž vyzkouší co to hezké tlačítko dělá.

Malou výtku směřuji ke klávesnici. Klávesy se mačkají dobře, stisk je jistý, dělal jsem jen minimum překlepů. Dost hlasitá je však mechanická odezva při mačkání kláves, což může v některých situacích rušit.

Pomalý textař

Chcete-li odeslat textovou zprávu, musíte poněkud netypicky napřed vybrat příjemce. Philips Azalis bohužel nemůžu doporučit zatvrzelým textovkářům z důvodu velmi pomalé odezvy telefonu při vkládání textu. Jak je již od dob Philipse Savvyho zvykem, můžete s textovkou odeslat i jeden z padesáti vkusných smajlíků.

Novinkou je organizér na 28 záznamů po dvaceti znacích. Záznamy můžete označit jako dovolenou, schůzku a úkol. K přehlednému zobrazení událostí slouží denní, týdenní a měsíční pohled. Zadáte čas a datum, opakování a dobu upozornění před událostí.

Haló, tady Azalis!

Philips Azalis neumí pouze vytáčet jména z telefonního seznamu hlasem, ale hlasově lze i ovládat funkce telefonu. Po uložení příkazu pak stačí v klidovém stavu podržet tlačítko OK a vyslovit příkaz. Přesnost rozpoznávání mne však trochu zklamala. Problémy se vyskytují u foneticky podobných slov, rozpoznání pokulhává i ve společnosti více lidí. V každém případě doporučuji ukládat co nejméně hlasových voleb – snížíte tak možnost špatného rozpoznání. Hlasových příkazů a vytáčení může být celkem deset. Přímé volby nemusíte provádět jen hlasem, funkce můžete přiřadit také tlačítkům mobilu.

O trochu nešťastném wapování jsem už psal. Wapový prohlížeč je z dílny společnosti Phone.com a vlastníci více karet SIM ocení možnost nastavit více profilů připojení. Integrován je i hlasový záznamník na 17 sekund, podařilo se mi však nahrát záznam o pět sekund delší. Pro zkrácení dlouhé chvíle dobře poslouží hra Arkanoid.

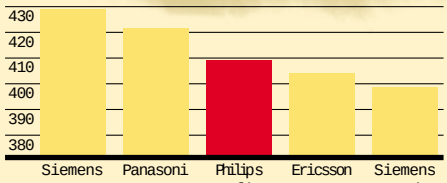
Na příchozí hovor vás Azalis upozorní jednou z devatenácti melodií. Nezalahodí-li vašemu uchu, můžete si vytvořit tři melodie dle vlastní fantazie. K dispozici je i diskrétní signalizace v podobě velmi silného vibračního vyzvánění. Přístroj nemá upravitelné profily vyzvánění, výrobce však přednastavil sedm profilů: auto, venku, normálně, potichu, schůzka, samostatně a sluchátko.

Za málo peněz docela dost muziky

Philips Azalis 288 se zbavil několika neduhů svého předchůdce. Za svou cenu nabízí mnoho nadstandardních funkcí a i když černým puntíkem zůstává pomalé psaní textových zpráv, na každý pád jde o povedený mobil za rozumné peníze. 19

mobilmania.cz 100871, 100629, 4243

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávac metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy.

plusy a mínusy

+ hlasové ovládání a vytáčení
+ silné vibrace
+ přehledné menu ...

– ... ale s horším ovládáním
– pomalá odezva při psaní textových zpráv
– mechanická odezva klávesnice

mobilní telefon
Philips Azalis 288

Zdroj: Eurotel
Telefon: 0800 33 00 11 **web:** www.eurotel.cz
Cena: 5 995 Kč (Go), 1 Kč (Eurotel, dotovaná cena)

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 119 (+ 20 anténa) × 44 × 23 mm **hmotnost:** 97 gramů (se standardní baterií) **udávaná pohotovostní doba:** 350 h **udávaná doba hovoru:** 240 min **doba nabíjení:** 1,5 h **kapacita paměti:** paměť pro čísla i SMS jen na SIM, 28 záznamů v kalendáři **počet míst v seznamu volání:** 30 míst pro příchozí, odchozí a zmeškaná volání **displej:** plně grafický, až 5 řádků, 3 řádky se zapnutou funkcí zoom **druhy vyzvánění:** normální, vibrační, diskrétní **vyzvánění:** 19 melodií, 3 vlastní melodie **baterie:** Li-Ion 550 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka **další příslušenství:** cestovní nabíječka, pouzdro, osobní handsfree, sada do vozu, datový kabel

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (9,6 kb/s), diktafon, hardwarový modem, hlasové ovládání, hlasové vytáčení (10), hry (1), kalendář, kalkulačka, rychlé psaní SMS (T9 bez českého slovníku), SIM Toolkit, upomínky, vyzváněcí profily, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, hlasité handsfree, infraport, minutka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, prohlížeč e-mailů, stopky, synchronizace s PC, vícepoložkový telefonní seznam, záznamník hovoru

speciální funkce: zasílání obrázkových SMS (50 smajlíků), konvertor měn

INZERCE ▶

jeho veličenstvo: komunikátor

Marek Lutonský

delší zkušenosti s Nokií 9210 Communicatorem

Recenzi Nokie 9210 Communicatoru jste si mohli přečíst v červencovém čísle Mobilit. Od té doby jsem komunikátor aktivně používal: byl to můj hlavní mobilní telefon i hlavní kapesní počítač, na Nokii 9210 jsem dokonce napsal několik článků a v tomto se s vámi podělím o své zkušenosti.

Nekupujete si přece šperk

Největší výtky k Nokii 9210 většinou směřují k velikosti, hmotnosti a ceně. Je třeba uznat, že při prvním pohledu na komunikátor byste se určitě podepsali pod všechny tři případy: je tak velký a těžký, že se prakticky nedá nosit v kapse, a cena jej opravdu nepředurčuje do předplacených sad. Je potřeba druhý pohled, při kterém si uvědomíte, že nic není tak černobílé.

Tak třeba rozměry: 9210 je opravdu hodně velký přístroj, ale kdyby byl menší, nedalo by se na jeho klávesnici psát. Kdyby byl komunikátor lehčí, nebyl by stabilní – ke stabilitě mám ostatně menší připomínky i teď. Setkal jsem se také s výtkami, že design je takřka k nerozeznání od staršího modelu 9110. Úplně s tím sice nesouhlasím, podstatné však je, že takové zařízení by se určitě nemělo kupovat kvůli designu, ale zejména kvůli funkcím.

K čemu je dotykový displej?

V zavřeném stavu vidíte velký mobil s klasickou číslicovou klávesnicí a blokem funkčních tlačítek. Po rozevření se objeví alfanumerická klávesnice s téměř klasickým rozložením tlačítek a ve vyklopené části najdete detailní barevný displej. Vůbec mi nevadilo, že displej není dotykový, a přitom to je výtka, která na adresu 9210 padá velmi často. Všechno, co potřebujete, totiž uděláte čtyřmi tlačítky na okraji displeje, nebo prostřednictvím menu. Dotykový displej se sice někdy hodí, ale v mnoha jiných případech spíš překáží.

Klávesnice otevřeného komunikátoru je relativně velká, tlačítka mají pevný povrch, jejich uložení je však pružné. Psaní proto není úplně jisté, tlačítka jakoby uhýbají, ale úspěšnost psaní je poměrně velká. Největší problémy jsem míval s velkým plochým tlačítkem se šipkami. Není nutné psát jen jedním prstem nebo palci, a i když všemi deseti to pochopitelně kvůli rozměrům nepůjde, časem si určitě najdete svoji unikátní tříprstovou metodu. Klávesnice je s displejem spojena kloubem, ve kterém se skrývá problém: hodně vrže, což se u zařízení za čtyřicet tisíc ani trochu nesluší.

Uvědomuji si, že vás asi příliš neuspokojím informacemi o energetické výdrži komunikátoru.

Záleží totiž hodně na tom, jak moc svítíte barevným displejem, jak často komunikujete s počítačem, jak moc voláte. Nabíjel jsem po dvou až čtyřech dnech.

Telefonování: vedlejší efekt

V první řadě: komunikátor je opravdu velký na to, aby se dal pohodlně držet u ucha. Na druhou stranu velká bedna = pořádný zvuk, a přestože běžné sluchátko má spíše průměrnou kvalitu, hlasité handsfree, které se aktivuje rozevřením komunikátoru, je dokonalé. Jeho reproduktor stejně jako při zvonění huláká jako na lesy, musel jsem používat nejnižší úrovně hlasitosti.

V Nokii 9210 můžete používat telefonní seznam na kartě SIM, nebudete k tomu však asi mít důvod. Protože adresář lze synchronizovat s osobním počítačem, u každého jména v paměti přístroje můžete mít množství telefonních čísel s dalšími informacemi a práce s takto strukturovaným adresářem je mnohem pohodlnější a efektivnější. Komunikátor nemá klasické skupiny volajících, jednotlivým kontaktům ale můžete přiřadit jiné vyzvánění.

Výborně se pracuje s textovkami. Naštěstí lze psát delší zprávy než běžných 160 znaků, protože na klávesnici se velmi snadno rozepíšete. O rozdělení bohužel budete informováni až při odesílání a spíš by se mi líbilo, kdyby komunikátor rozdělení indikoval nějakým způsobem během psaní – zvukem, dialogovým oknem, odpočítáváním znaků … Textovky lze psát také se zavřeným přístrojem na číslicové klávesnici. To se hodí v případě, kdy máte k dispozici jen jednu ruku.

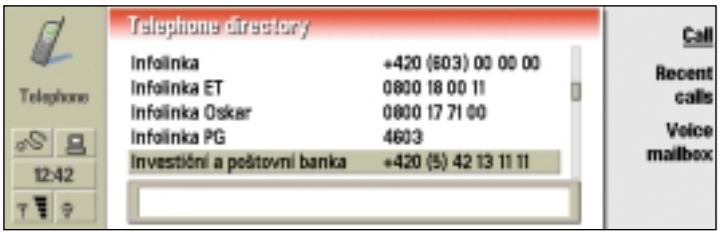
S telefonováním souvisí záznamník hovorů a SMS. Vidíte naprosto přesně: kdo volal, komu jste volali (posílali SMS, fax, měli datový hovor), kdy, jak dlouho. Jenže to je všechno. Dobu volání nemůžete sečíst, výpis nelze ani exportovat do souboru, který by bylo možné dále zpracovat na počítači. Tabulku hovorů si můžete jen vytisknout.

Mobilní kancelář zde není jen prázdné slovo

Jednou z nejdůležitější funkcí kapesních počítačů je synchronizace dat s organizačním programem ve stolním počítači. U komunikátoru funguje bezchybně (prověřeno s Microsoft Outlookem), správně se přenášejí i znaky s češtinou. Synchronizace však trvá celkem dlouho: první nahrání několika desítek schůzek a čtyř set kontaktů do prázdného komunikátoru trvalo asi dvacet minut, několikaminutové jsou ale i další synchronizace.

Adresář Nokie 9210 je výborný, nemám k němu žádné připomínky, rovněž kalendář je dobře zpracován. Úkoly jsou však součástí kalendáře a není k nim tak dobrý přístup jako u jiných kapesních počítačů, navíc nelze odškrtnout jejich splnění. Poznámky se s počítačem nesynchronizují, samostatná aplikace je ale použitelná.

Silnou zbraní Nokie 9210 Communicatoru jsou kancelářské programy. Zbytečný se může



Telefonní seznam vezme z adresáře jen jména a telefonní čísla

Prohlížeč e-mailů je nejlepší aplikace komunikátoru

Měsíční a denní pohled na kalendář

Při prohlížení Internetu doporučuji vypnout obrázky – jde to ale i s nimi

zdát manažer souborů, ale protože komunikátor má běžný souborový systém jako stolní počítač, budete ho často potřebovat. Pro psaní textu je zde Word, pro tabulky Sheet. Oba programy dokážou pracovat se soubory programu Microsoft Office.

Pár slov k češtině

Na komunikátoru jsem na cestách napsal tři články. Kdyby byl po ruce počítač s velkou klávesnicí, nikdy bych to asi nedělal, protože psaní na Nokii 9210 není zrovna pohodlné. Ale když není jiná možnost, komunikátor dokáže dobře posloužit.

Psaní by nebylo myslitelné, kdyby komunikátor neumožňoval zadávat české znaky. Česky bylo možné psát už od začátku, jen trochu komplikovaným způsobem, podobným psaní SMS na běžném mobilu. Nyní však existuje lokalizace KeyWatch, produkt české společnosti 2K Development (**www.2kdevelopment.cz**), která dokáže počeštit klávesnici. V horní řadě kláves, kde jsou na anglickém komunikátoru číslice, píšete české znaky stejně jako na běžné klávesnici. Program stojí asi pětistovku a pro seriózní práci je nezbytný.

Když se dva spojí

Největší předností komunikátoru je pevné spojení mobilu s kapesním počítačem. Většinu činností sice dokážete udělat i se samostatným počítačem a samostatným mobilem, není to však tak pohodlné a operativní, a právě za tyto výhody se u komunikátoru platí.

Nokia 9210 nepodporuje rychlá data GPRS. To je v dnešní době už velká výtka a věřím, že až se GPRS více rozšíří, objeví se nový a vybavenější komunikátor. Je dobré, že se s 9210 na Internet dostanete prostřednictvím HSCSD, a smůla, že tuto technologii u nás podporuje jenom Eurotel. Když používáte jiného operátora, je k vzteku, když se musíte ploužit pětkrát pomaleji než ostatní.

Vůbec jsem zatím nezmínil prohlížeč e-mailů, i když jsem to asi měl udělat v části o SMS, protože textové i e-mailové zprávy obsluhuje jediný program. E-mailování je na komunikátoru asi to nejlepší, co může nabídnout. Prohlížeč je stabilní a použitelný i s přenosovou rychlostí 9,6 kilobitů za sekundu. S komunikátorem si rovněž prohlédnete jak webové, tak i wapové stránky.

Zkušenosti a trable s programy

Kapesní počítač v komunikátoru používá standardní operační systém EPOC, jehož dřívější verze najdete například v kapesních počítačích Psion. Už se začínají objevovat první programy, které si můžete doinstalovat. Komunikátor je ale podobně jako Psiony softwarově dobře vybaven a nemusíte shánět a dokupovat další software.

Když nějaký program na komunikátoru spustíte poprvé, trvá to docela dlouho. Jestliže však zůstane v paměti, přepnutí do něj je takřka okamžité. Nebudete-li používat paměťově náročné aplikace, nemusíte programy vůbec zavírat.

Když jsem komunikátor dostal k dispozici, kompletně jsem vymazal jeho paměť a jal se vše instalovat znovu. Chtěl jsem šetřit kapacitou paměti, a proto jsem instaloval jen ty programy, které jsem potřeboval. Tento postup ale nedoporučuji, protože mnohé aplikace jsou vzájemně provázané a stejně jako já se pravděpodobně budete setkávat s chybami. Po tvrdém resetu komunikátoru proto doporučuji z cédéčka nainstalovat velké programové balíky (zvláštní balík pro vnitřní paměť, zvláštní pro paměťovou kartu), ve kterých jsou schovány všechny standardní programy, a budete mít jistotu, že všechno bude fungovat.

Do vybrané společnosti

Nokia 9210 Communicator rozhodně není přístroj pro každého. Má poměrně úzkou uživatelskou skupinu, ve které ale nenajde konkurenci. Na komunikátor jsem si velice snadno zvykl, a přestože dokážu najít vlastnosti a funkce, které bych rád používal a 9210 mi je nenabízí, z celkového pohledu jsem hodně spokojený a ocenění Opravdová mobilita, které jsme Nokii 9210 po testu v červencových Mobilitách udělili, je oprávněné. 20

mobilmania.cz 100865, 100768, 100671, 4409, 4305

plusy a mínusy

+ koncepce komunikátoru
+ otevřený operační systém
+ barevný displej

– konstrukční řešení
– vysoká cena
– chybí GPRS

mobilní telefon
Nokia 9210 Communicator

Zdroj: Nokia
Telefon: (02) 74 783 738 **web:** www.nokia.cz
Cena: 35 390 Kč (39 890 Kč s digitálním fotoaparátem), 36 599 Kč (Paegas), 35 977 Kč (Oskar)

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 158×56×27 mm **hmotnost:** 244 g (se standardní baterií) **udávaná pohotovostní doba:** až 400 h s vypnutým mobilem, 80–230 h se zapnutým mobilem **udávaná doba hovoru:** 4–10 h **doba nabíjení:** asi 3 h **kapacita paměti:** 4 MB (přístroj) + paměťová karta **počet míst v seznamu volání:** je omezen jen velikostí paměti **displej:** 640×200 bodů, 4 096 barev, 4 úrovně podsvícení **druhy vyzvánění:** normální, zesilující, zvoň jednou **vyzvánění:** 38 zvuků, možnost vlastních zvuků ve formátu WAV **baterie:** Li-Ion **standardní příslušenství:** cestovní nabíječka, kabel pro propojení s počítačem, paměťová karta 16 MB **další příslušenství:** cigaretová nabíječka, sady handsfree, držák na opasek, pouzdro, paměťové karty **standardní aplikace:** práce s textovými zprávami, faxy a e-maily, webový a wapový prohlížeč, kontakty, funkce mobilu, kalendář, úkoly, textový editor, tabulkový procesor, prohlížeč prezentací, kalkulačka, hodiny, hry, záznamník zvuku, převodník jednotek, grafický program (spolupracuje s digitálním fotoaparátem), přehrávač videa

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (14,4 kb/s, HSCSD), diktafon, hardwarový modem, hlasité handsfree, hry, infraport, kalendář, kalkulačka, odlišení volajících různým zvoněním, prohlížeč e-mailů, rychlé psaní SMS (prostřednictvím klávesnice), SIM Toolkit, synchronizace s PC, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, WAP, záznamník hovoru

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, EMS*, hlasové ovládání*, hlasové vytáčení*, minutka*, minutové pípání*, stopky*

* tyto funkce si lze představit jako programy, které bude možné doinstalovat

INZERCE ▶

maličkosti

testy mobilního příslušenství

Cesta do hlubin karty SIM

Čtečka čipových karet SIMCom

SIMCom je program pro kompletní správu karet SIM a je součástí balíčku, ve kterém najdete navíc čtečku čipových karet a propojovací kabely. Takové zařízení poslouží nejen k záloze dat na kartě SIM, ale třeba i při pořízení nové karty, na kterou můžete během chvilky obnovit aktuální údaje.

Jednoduchost na prvním místě

Začněte instalací programu SIMCom z cédéčka, teprve poté připojte čtečku k počítači, který by při tom měl být vypnutý. Čtečka je napájena z kulatého portu PS/2 pro klávesnici, proto je nutná trocha „drátování".

Když jsem měl čtečku poprvé v ruce, přemýšlel jsem, jak se do ní vkládá karta SIM, protože v balíčku byla pouze čtečka, kabely, návod s cédéčkem a jakási plastová karta se čtvercovým okénkem, do něhož ale na první pohled nebylo možné kartu SIM nijak uchytit. První pohled byl ale klamný; čtvercový výřez karty je totiž zespodu chráněn pružnou blánou, pod níž se skrývá tvar přesně kopírující kartu. Do něj se „simka" zastrčí, takže pak ze čtvercového otvoru vykukuje pouze potřebná čipová část karty. To je důmyslné.

Stačí jednou kliknout

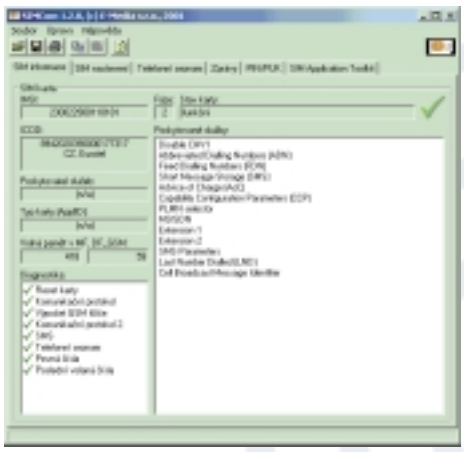
Spustíte-li program a do čtečky vložíte svoji kartu SIM, načtou se z ní automaticky data.

čtečka karet SIM a program pro editaci

SIMCom

Zdroj: E-Media
Telefon: (02) 20 91 07 92 **web:** www.simcom.cz
Cena: přibližně 2 500 Kč

Určeno pro načítání a editaci dat ze všech typů karet SIM



Takto vypadá úvodní obrazovka programu po vložení karty SIM do čtečky.

V přehledném okně programu najdete všechny dostupné údaje o své kartě SIM a co lze, můžete měnit. V záložce Telefonní seznam najdete všechna uložená čísla včetně pevné volby či servisních a posledně volaných čísel; všechny skupiny je možné měnit. V položce zprávy najdete přehled textových zpráv uložených na kartě, a i když program samozřejmě neumí textovky přímo odesílat, lze je vytvořit, uložit a poté odeslat dodatečně z mobilu. Lze také měnit, aktivovat nebo vypínat bezpečnostní kódy nebo se podívat historii práce se SIM Toolkitem.

Program nabízí ještě tři důležité funkce – zálohování, kopírování a obnovení karty SIM. Zálohovat nemusíte jednotlivé položky postupně, program si zapamatuje veškeré údaje z karty pěkně pohromadě. Libovolné údaje o své kartě si můžete také přímo vytisknout.

Ivan Lukáš

Uvidíte, co jste ještě neviděli

Kryty Aligator Mobile Accessories

Na vyzkoušení jsme získali další výměnné kryty pro telefony Nokia 3310/3330. Nejedná se o originální značkové zboží posvěcené od Nokie, všechny tři produkty však s sebou přinášejí zase něco nového.

Nejvíc pozornosti nejspíš přiláká zcela průhledný kryt, v jehož hranách je zasazeno šest svítivých diod (čtyři červené a dvě zelené). Při jakémkoli pokusu telefonu o komunikaci se diody rozblikají. Spolu se zeleným podsvětlením klávesnice to vypadá až strašidelně. Abyste si blikání pořádně užili, skončí až patnáct sekund po ukončení hovoru nebo příchodu SMS.

Zajímavé jsou kryty, na jejichž zadní ploše a části čelní plochy jsou nalepeny holografické nálepky. Nejedná se o klasické hologramy, prostorový efekt nebo zdání pohybu zapříčiňuje rýhovaný podklad. Kryty jsou svými motivy zacíleny hlavně na děti: prostorové míčky nebo koťata s mašlí na růžovém pozadí asi nebudou cílem odrostlejší mládeže nebo dospělých. Duhová klávesnice to už jen podtrhne. Zeptal jsem se ale potenciálních uživatelů, co na tyto kryty říkají – prý je to super.

Zajímavý je kryt bez tlačítek, tedy spíše bez běžné klávesnice. Tlačítka tvoří jen vystouplá fólie, přesto je však ovládání poměrně přesné. Kryt má trochu větší tloušťku než originální výrobky a displej je s ním netradičně více zapuštěn.

Všechny kryty na telefonu dobře sedí, jediné problémy jsem zaznamenal u tlačítek. Klávesnice je totiž u prvních dvou typů krytů pryžová a její přesné usazení je obtížnější než u originálních krytů Nokia.

Marek Lutonský

kryty

Aligator Mobile Accessories

Zdroj: ADART COMPUTERS
Telefon: (02) 84 81 02 64, **web:** www.aligator.cz
Cena: 299 Kč

Určeno pro mobilní telefony Nokia 3310 a 3330

Přídavné oko

Kapesní infračervený adaptér GIrBIL-USB

Infračerveným rozhraním je vybaveno velké množství mobilních zařízení. Použití infračerveného přenosu je často výhodnější než propojení

trefa do černého

Petr Lindner

recenze digitálního fotoaparátu Minolta DiMAGE 7

Jestliže bychom měli některý digitální fotoaparát označit jako hit letošní sezóny, pak nejžhavějším kandidátem bude bezesporu Minolta DiMAGE 7. A bude možná stačit jen to, že se jedná o první fotoaparát s rozlišením pět milionů bodů, který může v ruce držet obyčejný smrtelník.

Na plný plyn

Maximální rozlišení takového pětimegáče je 2 568 × 1 928 obrazových bodů, tedy pro použití například v komerčním tisku při rozlišení 300 dpi dostaneme formát 21 × 16 cm neboli skoro přesně A5. Podotýkám, že jde o fyzické rozlišení bez jakékoli interpolace. Slušné, nemám pravdu? Soubory jsou ukládány na kartu CompactFlash a vybrat si lze z obligátních několika stupňů komprese JPEG, bezztrátového formátu TIFF nebo „surového“ formátu RAW. Ten disponuje skvělou možností úprav některých parametrů snímku i po expozici, což hodnotím jako jeden ze zásadních průlomů v historii fotografie vůbec.

Na kvalitě fotografií, ke které se ještě dostaneme, se významnou měrou podílí také objektiv fotoaparátu. Osobně jsem jej nazval jako „objektiv dvou tváří“. DiMAGE 7 má pevně vestavěný zoom s úctyhodným rozsahem 28–200 mm vzhledem ke kinofilmu a světe div se, ohniskovou vzdálenost měníte klasickým způsobem, otáčením kroužku na objektivu. Zoomování je lineární, protože kroužek mechanicky ovládá ohnisko. To je rozdíl oproti mnoha systémům, u nichž kroužek slouží pouze jako ovladač servomotorků, které obvykle se zpožděním upravují zoom. Bohužel nejsem sám, kdo si u DiMAGE 7 stěžuje na tuhost kroužku.

Druhou výhradu mám vůči manuálnímu zaostřování, i když dlužno dodat, že v tomto případě je na vině hledáček. MikroLCD displej ve výklopném hledáčku totiž neposkytuje dostatečné rozlišení, abychom mohli manuálně zaostřit. Fotoaparát sice umožňuje elektronické zvětšení obrazu při ostření a zobrazuje i vzdálenost, ale je to jen malá záplata. Osobně jsem na ruční zaostřování velmi brzy zanevřel. Ovšem automatické ostření, to je jiná písnička! Nejenže velmi spolehlivě funguje v módu s automatickým výběrem zaostřovacího bodu, ale co teprve režim

prostřednictvím kabelů – třeba už proto, že infra je jen jedno a pro téměř každé mobilní zařízení potřebujete jiný kabel. Jenže co s infračerveným přenosem na stolních počítačích, které až na nepatrné výjimky nejsou infraporty vybaveny? Musíte si k nim dokoupit externí infračervený adaptér. Testované zařízení GIrBIL se připojuje do zástrčky USB, kterou najdete snad na každém počítači.

Nejmobilnější infraport

V plastovém balíčku najdete kromě samotného infračerveného adaptéru s připojovacím kabelem také disketu s ovladači pro Windows 98 a 2000. Instalace je automatická a operační systém si po připojení infraportu tuto disketu sám vyžádá. Infraport nelze připojit k počítači s jinými operačními systémy, protože ani na webových stránkách výrobce nejsou k dispozici ovladače.

GIrBIL-USB může komunikovat buď běžnou sériovou rychlostí 115 200 kb/s, nebo přenosovou rychlostí až 4 Mb/s. Zatímco nižší rychlost budete muset použít k propojení například s mobilními telefony nebo kapesními počítači, větší rychlost použijete pro přenos souborů. Z notebooku tak můžete stahovat soubory rychlostí blížící se tzv. pomalému Ethernetu.

Velkou výhodou tohoto infraportu je mobilita. Je to opravdu velmi malé zařízení, které lze využívat třeba i s notebooky, jež nejsou standardně vybaveny infraportem. Další výhodou je poměrně široký vyzařovací úhel, takže není třeba tolik dbát na přesnou polohu.

Vadou na kráse je snad jen cena: 2 800 Kč je opravdu celkem dost. O pětistovku levnější je varianta připojitelná na sériové rozhraní, zde se však můžete rozloučit s vyššími přenosovými rychlostmi a ani instalace není tak pohodlná.

Vladislav Janeček

externí infračervený adaptér
GIrBIL-USB

Zdroj: Agora Plus
Telefon: (05) 43 42 34 11
web: www.agora.cz
Cena: 2 799 Kč
2 300 Kč – varianta pro sériový port

Určeno pro počítače s operačními systémy Windows

INZERCE ▼

INZERCE ▼

bodového ostření s posunem zaostřovacího bodu! Prostě si joystickovým ovladačem posunete ostřící bod kamkoli v obrazovém poli. Například při studiové fotografii s aparátem na stativu je tato funkce neocenitelná. Vždyť u naprosté většiny procent snímků zaostřujeme mimo střed snímku. Pouze rychlost automatického ostření není úplně přesvědčivá – víceméně průměr.

Jako správný foťák

Celková koncepce fotoaparátu je zřejmá z předchozího odstavce: jde o jednookou „zrcadlovku". Proč píšu úvozovky? Protože Minolta nemá sklopné zrcátko, ani pevné polopropustné zrcadlo, je zde elektronický hledáček. Konstrukčně je ale foťák zrcadlovkám velmi podobný. Ergonomie je výborná a to se týká také ovládání. Většinu parametrů expozice lze nastavovat pomocí samostatných nebo sdružených ovladačů vně přístroje. V menu zůstalo jen málo funkcí, mezi nimi je však velmi důležitá volba způsobu měření expozice; její ovladač bych raději viděl na těle přístroje. Všechny důležité parametry lze samozřejmě zobrazovat v hledáčku a také na stavovém displeji. Je podsvícený, jak se u dobrého fotoaparátu sluší, takže dobře použitelný i v šeru a ve tmě. Zajímavě je vyřešeno přepínání mezi vnějším displejem a displejem v hledáčku. Kromě toho, že lze ručně zvolit, který z displejů má být rozsvícen, je k mání také automatické přepínání. V očnici hledáčku jsou umístěna čidla, která po přitisknutí fotoaparátu k oku zajistí vypnutí vnějšího displeje. Jakmile přístroj oddálíme, zobrazení se přepne z hledáčku na vnější displej.

Fotoaparát pochopitelně disponuje všemi běžnými expozičními režimy a nezbytnými motivovými programy. Najdeme zde také typické „minoltácké" tlačítko pro rychlý návrat do režimu programové expozice. I v automatickém režimu ale je možné kolečkem vedle spouště ovlivňovat expozici vzájemným posunem clony a expozičních časů (automat dbá na správnou kombinaci).

Přestože jsem zmínil nepříliš svižné automatické ostření, je nutné dodat, že i přes tento handicap patří DiMAGE 7 mezi docela rychlé digiťáky. Na vyrovnávací paměti se rozhodně nešetřilo, což se příznivě odráží na rychlosti zpracování fotografií. Také zapnutí proběhne velmi rychle a totéž se týká zobrazení náhledu a zoomování v režimu prohlížení snímků.

5 milionů za 65 tisíc

Jestliže už tušíte výjimečnou obrazovou kvalitu, pak jste trefili hřebík na hlavičku. Skoro všechno je vynikající: velký dynamický rozsah, přesná barevnost i v poměrně extrémních světelných podmínkách, prokreslené detaily, kvalita komprese … Osobně mně malinko vadila jen lehce změkčená kresba optiky, která se ale dá dobře ošidit zapnutím softwarového ostření v menu.

Minolta s modelem DiMAGE 7 zamíchala kartami ve hře zvané digitální fotografie střední až vyšší třídy ještě z jednoho pohledu. Však to znáte sami: cena je vždy až na prvním místě. Jestliže konkurenční digiťáky této kategorie začínají někde na sto tisících, pak se u Minolty raději posaďte! Berete ji za dvoutřetinovou cenu? Ano, pětašedesát tisíc dnes není o moc víc, než co stojí mnohý digitální fotoaparát střední třídy.

22

plusy a mínusy

+ obrazová kvalita
+ cena
+ širokorozsahový objektiv

– manuální ostření
– tuhý zoom
– nemá PC konektor pro studiové blesky

digitální fotoaparát Minolta DiMAGE 7

Zdroj: Minolta
Telefon: (05) 41 55 85 11
Web: www.minolta.cz
Cena: 64 990 Kč

typ fotoaparátu: digitální fotoaparát s pevně vestavěným zoom objektivem **rozměry:** 117 × 91 × 113 mm **hmotnost:** 505 g (bez akumulátorů) **snímací prvek:** snímač CCD, 5,24 milionu bodů **výstupní rozlišení a formát:** 2 568 × 1 928 bodů, JPEG, TIFF, RAW **paměťové médium:** Compact Flash typ II **objektiv:** optický zoom 28–200 mm odpovídající kinofilmu **expozice:** P, A, S, M, motivové programy **hledáček:** elektronický výklopný **monitor:** TFT barevný, úhlopříčka 46 mm, stavový displej **blesk:** vestavěný výklopný **vyvážení bílé:** auto TTL, 4 přednastavené režimy, uživatelská kalibrace **komunikační rozhraní:** USB, výstup AV **napájení:** 4× články AA, síťový adaptér **příslušenství:** řemínek, sluneční clona, kabeláž, software, kufřík, paměť. karta 16 MB **záruka:** 1 rok

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: manuální zaostřování, bodové měření expozice, středově vyvážené měření expozice, možnost připojení externího blesku, podpora nastavení tiskových parametrů ke snímku, komunikace s počítačem přes rozhraní Twain, USB připojení jako další disk, sériové snímání, synchronizace blesku s dlouhými časy

speciální funkce: flexibilní zaostřovací zóna, bracketing expozice, kontrastu nebo barevnosti

levné kino velkého formátu

recenze notebooku Barbone Grant

Roman Onderka

Notebooky jsou dnes ještě stále často považovány za příliš drahý luxus a snad proto se jich neprodává tolik jako osobních počítačů. Přesto se ale najdou výjimky s dobrou konfigurací a příznivou cenou. Takto bychom mohli hovořit také o notebooku Barbone Grant.

Displej nade vše

Světlý design a patnáctipalcový displej jsou hlavní poznávací znaky notebooku Barbone. Displej je možná až příliš dominujícím prvkem. „Dominuje“ totiž přes hrany notebooku, ze všech stran jej přesahuje a notebook tím dává najevo, že by se mu zamlouval displej o palec menší. To ovšem displeji nijak neubírá na kvalitě. Celých patnáct palců se obhajuje všemi funkčními pixely, což u notebooků této cenové kategorie nebývá vždy pravidlem.

Velká plocha displeje je vyvážena rozměrným prostorem pro položení rukou při psaní, ve kterém jsou umístěny také zamaskované reproduktory. Mikrofon hledejte na kloubu pod displejem. Klávesnice má nízký zdvih s měkkým, ale přesto jednoznačným stiskem. Kurzorové obrácené „T“ by však mohlo mít plnou velikost: prostoru na to má dost, tlačítka stejně vybíhají mimo obdélník všech kláves. Mé trochu subjektivně naladěné kritické oko nevidí rádo ani pravé tlačítko Shift, které je větší než důležitý Enter.

Velký prostor nad klávesnicí je využit k umístění vypínače, kontrolních piktogramů podsvětlených diodami a pětice horkých kláves, jimž můžete nastavit programy podle přání. Na přední hraně notebooku jsou další piktogramy pro indikaci stavu napájení spolu s tlačítkem pro přímé vyvolání Microsoft Outlooku. Toto tlačítko se mi ale v brašně samovolně zapínalo, což bohužel způsobovalo nastartování operačního systému a vybíjení notebooku. Kurzorovou šipku Barbone Grant ovládá prostřednictvím touchpadu.

Nakupujte dévédéčka!

Podívejme se po obvodu notebooku a zrevidujme rozhraní a mechaniky. Disketové mechanice sekunduje předpokládaný doplněk rozměrného displeje: mechanika DVD-ROM. Vedle disketové mechaniky je za sklopnými záslepkami prostor pro PC karty. Vedle PC karet můžeme otáčet potenciometrem pro nastavení hlasitosti, vedle něho je trojice audiokonektorů. Do pravé hrany notebooku se vedle DVD mechaniky zasouvá akumulátor, na hraně přesto ještě zbývá prostor pro infračervený port. Vzadu najdete zbývající set konektorů. Vzhledem k přítomnosti velkého (a slušného) displeje spolu s mechanikou DVD trochu zamrzí absence konektoru S-video či rozhraní FireWire.

Výkon notebooku je ale trochu nevyrovnaný. Nejvíce na to má vliv absence aktivní grafické karty; grafika je totiž sdílená (SiS), čímž je notebook předurčen ke graficky nenáročným aplikacím, tedy pro psaní, tabulkové výpočty apod. Notebook je sice osazen procesorem Pentium III na frekvenci 1 GHz, a má tedy velmi slušný výpočetní výkon, zmíněná grafika ale výsledky o něco devalvuje. Tím se trošku eliminuje možnost použití notebooku jako náhrady desktopu a pro cestovní použití má notebook zase až zbytečně velký displej, přítomnost mechanik a téměř všech portů mu také přidává na hmotnosti.

Hlavní je cena

Hodnotím-li notebook podle marketingově nejznámějších parametrů – velikosti displeje a taktovací frekvence procesoru, řadím jej mezi špičku. Celkovými parametry spadá ale trochu do jiné kategorie a myslím, že by mu prospěla větší vyváženost. Jinými slovy: co bych ubral na frekvenci procesoru a snad i na úhlopříčce displeje, to bych přidal grafické kartě. Tím by notebook Barbone dostal kompaktnější tvar a vyrovnanost parametrů by mu slušela víc. Přesto je však i tato sestava za stávající cenu velmi slušná, mohli bychom říct téměř studentská. 23

plusy a mínusy

+ velký displej
+ DVD-ROM
+ cena

– grafická karta
– chybí S-video a rozhraní FireWire
– displej přesahující rozměry základny notebooku

notebook Barbone Grant

Zdroj: T. S. Bohemia
Telefon: 0800 22 72 66 **web:** www.barbone.cz
Cena: 73 199 Kč

rozměry: 325 × 270 × 30 mm **hmotnost:** 3 kg **zjištěná doba výdrže:** asi 3 hodiny **procesor:** Intel Mobile Pentium III 1 GHz **paměť:** 96 MB **pevný disk:** 18,6 GB **displej:** 15,1 TFT, rozlišení 1 024 × 768 **grafická karta:** integrovaná SiS **mechaniky:** disketová, DVD-ROM **ukazovací zařízení:** touchpad **porty:** 1 s, 1 p, 1 PS/2, 2 PCMCIA, VGA, IrDA, 2 USB, 3 audio, LAN, faxmodem **záruka:** 12 měsíců, baterie 6 měsíců **standardní příslušenství:** faxmodemový kabel, magnetická stínítka kabelu **software v ceně:** Windows ME, Visual Basic 6.0 (cena bez softwaru: 67 600 Kč)

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: delší záruka za příplatek, modem, síťová karta

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: brašna, dokovací stanice, různé konfigurace, větší servis za příplatek

mobilní servis

odpovědi, rady a tipy

mobility@cpress.cz

Wapování offline se vždycky nevyplatí

U mého tarifního programu je první minuta hovoru účtována celá. Zajímalo by mě, jestli se v případě wapování offline doby spojení sčítají, nebo jestli se mi při každém spojení naúčtuje celá minuta. V takovém případě wapování offline trochu ztrácí smysl.

Při každém spojení se bohužel naúčtuje celá minuta. Při tomto způsobu účtování je proto mnohdy vhodnější spojení neukončovat, ve výsledku to často vyjde levněji. Lze to vyjádřit i číselně: pokud stáhnutou stránku přečtete za kratší dobu, než je jedna minuta, neodpojujte se. (–ml)

Co nevíte o mobilech?

Jak můžou čtenáři posílat otázky do mobilního servisu?

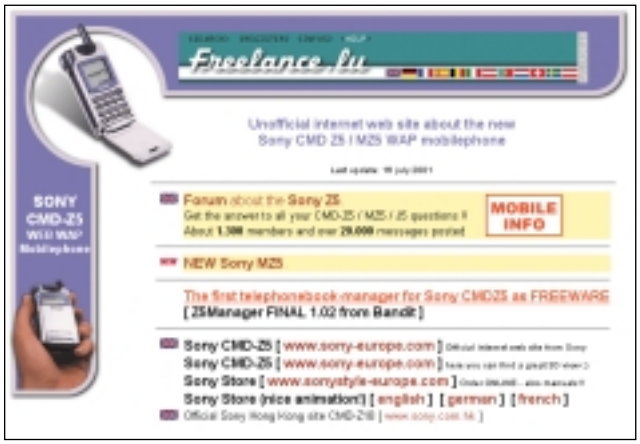
Ideální cestou je poslat e-mail na adresu **mobility@cpress.cz**. Svoji otázku můžete položit i prostřednictvím formuláře na webu Mobilit (**mobility.cpress.cz**), můžete ji poslat v textové zprávě na číslo **0608 80 50 80** (na začátek textovky napište slovo Servis). Vzhledem k množství dotazů však nemůžeme na všechny individuálně odpovídat, s odpověďmi na vybrané otázky se setkáte na stránkách Mobilit. (–ml)

Dobrý tip: Zkuste svůj dotaz položit do Poradny na webu **www.mobilmania.cz**

Programek pro Sony

Nikde na Internetu nemůžu najít žádný freewarový program pro komunikaci počítače s mobilem Sony CMD-Z5.

Podívejte se na webovou stránku **www.planet-lk.de/handy-manager/de_index.htm**, kde najdete program Sony Z5 Manager. Nebo zkuste také adresu **www.cmd-z5.com**. (–il)



Na Internetu najdete množství neoficiálních stránek s různými radami a tipy k mobilům. Na obrázku vidíte neoficiální web k Sony CMD-Z5

Při nabíjení nevibruje

Mám Siemens S35i a vždy, když mobil připojím do nabíječky, deaktivuje se vibrační vyzvánění. Jak tomu můžu zabránit, nebo chybu přímo odstranit?

V tomto případě se nejedná o chybu telefonu, ale o vlastnost. Vždy po připojení k nabíječce dojde k dočasnému vypnutí vibračního vyzvánění. Jedná se o bezpečnostní opatření, protože kvůli vibracím by mobil například mohl sklouznout ze stolu. (–il)

Plave?

Bude Nokia 6250 plavat, když ji hodím do vody?

V běžné vodě telefon klesá ke dnu. Stačilo by ale málo a vztlak by překonal tíhu, proto by ve vhodném lehkém pouzdru Nokia 6250 snad mohla plavat (v Mrtvém moři i bez pouzdra). (–ml)

Nesmí vás to ani napadnout

Je rušení signálu mobilních telefonů – například v obchodech, kinech, divadlech apod. – legální?

Provoz a dokonce i pouhé přechovávání rušičky je v rozporu se zákonem. Navíc je rušení provozu služby, na kterou má poškozený právo a kterou si zaplatil, i proti morálním zásadám. Operátor mobilní sítě vynaložil prostředky na pořízení licence a uživatelé zaplatili operátorovi za poskytování služeb. Přestože nás pochopitelně také dokáže vytočit, když v divadle nebo v kině zazvoní neukázněnému divákovi telefon, je to problém, který se dotkne pouze diváků v sále. A nikdo nezaručí, že rušicí signál nepřesáhne

INZERCE ▼

co znamenají zkratky?

Za každým příspěvkem v mobilním servisu najdete zkratku jména jeho autora. Vězte, že (–il) je Ivan Lukáš, (–ml) skrývá Marka Lutonského a zkratka (–vj) je ztělesněním Vladislava Janečka.

Meeting Manager

hand.itgo.com/handeworks.html
shareware (5 USD)

Pokud se při své práci neobejdete bez schůzování, neměli byste Meeting Manager přehlédnout. Snadno v něm vytvoříte program jednání, seznam přítomných a během schůze i bodový zápis. Ovládání zpříjemňuje pěkné grafické provedení.

PDA Power

adlsoftware.
homestead.com
shareware (14,95 USD)

Každému, kdo si občas zajde do posilovny, se záznamník PDA Power bude určitě líbit. Záznamy se dělí podle procvičovaných svalových skupin. Výsledky cvičení si můžete zaznamenávat buď jako maximální výkony, nebo přírůstky sledovaných rozměrů. PDA Power vám nabídne příslušnou kolonku i v případě, že by vám během cvičení „něco“ prasklo.

Rich Reader AA

users.rcn.com/
arenamk
freeware

Zajímavé vylepšení populárního programu pro prohlížení souborů HTML a DOC. V režimu šestnácti odstínů šedi používá fonty s vyhlazenými hranami. Na malých displejích Palmů se tak výrazně zlepší čitelnost písma. Bohužel zatím chybí podpora češtiny.

Dreams

www.sennhauser.com/dreams/
freeware

Program pro všechny, kteří svůj Palm odkládají na noční stolek. Zaznamenejte si kvalitu snů a všeho, co se vám zdálo.

Alarm sounds 1.0

cnr-oxy.cnr.pmf.hr/~kdekanic
shareware (5 USD)

Pokud se vám zdá nabídka melodií budíku Palmu v porovnání třeba s mobilem příliš chudá, můžete si nainstalovat kolekci MIDI zvuků dle vlastního výběru. V nabídce je filmová, klasická či vánoční hudba, nebo melodie známé z počítačových her.

Lukáš Mikšíček 24

hranice sálu, stejně jako nedokáže zajistit, že budou rušeny pouze kanály mobilních sítí a ne sousední pásma, kde probíhá úplně jiný rádiový provoz. Tím by byly rušeny služby, které s naším kinem a mobilními telefony nemají vůbec nic společného. (Ivan Hrubý)

Více místa pro WAP

Lze v Siemensu C35i vypnout spodní řádek při wapování, respektive při čtení SMS?

Při práci s textovými zprávami spodní řádek bohužel nelze vypnout, při wapování však ano. Stačí jednou nebo vícekrát stisknout křížek. Buďte trpěliví, telefonu to někdy „trochu trvá“. (–il)

Světlo, prosím!

U mobilu Siemens S25 mám z důvodu šetření energie vypnuté podsvětlení displeje. Když je ale tma a chci podsvětlení znovu zapnout, je složité projít potřebnou cestou v menu. Neznáte na to nějaký trik?

Pokud máte vypnuté podsvětlení a pak jej chcete zapnout stisknutím jednoho tlačítka, musím vás zklamat – nejde to. Je ale možné pomoci si jinak: Když stisknete tlačítko pro vstup do menu a následně číslice 9, 5 a 1, osvětlení zapnete, stejně jako je sekvence 9, 5, 2 zase rychle vypne. Jestliže už na mobil ve tmě skoro nevidíte, můžete si rychle pomoci tak, že delším podržením křížku zamknete klávesnici a déle podržíte tlačítko s červeným sluchátkem. Takto se přechodně na patnáct sekund rozsvítí displej, a když tato doba nestačí, určitě v menu stihnete aktivovat trvalé podsvětlení. (–il)

naše tipy

O telefonní číslo lze snadno přijít

Používáte předplacenou službu Go, Twist nebo Oskarta a neprovoláte tolik, abyste se vešli do doby platnosti dobitého kreditu? Operátor vás na nutnost dobití většinou nějakým způsobem upozorní, ale občas se stane, že toto upozornění nezaregistrujete. Pro jistotu si proto nastavte v mobilu upomínku, která vás v předstihu upozorní, že je třeba znovu dobít, abyste nepřišli o kredit. Po každém dobití termín tohoto upozornění posuňte:

◗ **Eurotel Go:** kredit musíte spotřebovat do 18 měsíců, přičemž každé 3 měsíce musíte provést alespoň jeden placený hovor. Po osmnácti měsících dostanete textovku s upozorněním a pokud přibližně do čtrnácti dnů nedobijete, karta SIM spolu s telefonním číslem bude deaktivována.

jak se na infolince dostat k živému operátorovi?

Když zavoláte na telefonní číslo infolinky svého operátora, většinou se dostanete k automatickému konverzantovi, který vás navádí mnohdy velmi strukturovaným menu. Jenže určitě často nemáte čas ani chuť proklikávat se složitou strukturou, chcete se prostě na něco zeptat živého člověka. A my vám poradíme, jak na to:

◗ **Eurotel, tarifní programy:** po zavolání na číslo *11 (nebo 0800 180 011) stiskněte tlačítko 1 (zvolíte češtinu) a posléze tlačítko 9 pro přepojení na živého operátora.

◗ **Eurotel Go:** zavolejte na číslo *88, stiskněte tlačítko 1 (čeština) a poté tlačítko 9.

◗ **Paegas, tarifní programy:** při volání na číslo 4603, které je u telefonů Paegas zdarma, se s automatickým konverzantem setkáte jen výjimečně, v době zavádění nových služeb. Většinou se vám ozve rovnou živý operátor. Při volání na číslo 0603 603 603, které je však placené jako volání do sítě Paegas, se vždy dovoláte přímo na živého operátora.

◗ **Paegas Twist:** zavolejte na číslo 4603, a jakmile se ozve hlas, přeskočte jeho uvítání stisknutím jakéhokoli tlačítka. Nyní si většinou musíte vyslechnout novinky, ze kterých není úniku. Až se dostanete do hlavní nabídky, stiskněte například tlačítko 4 (prakticky se ale můžete dostat do libovolné položky v menu) a následně *0. Když po zavolání na infolinku nebudete mačkat žádné tlačítko, systém vás po několikerém zopakování své nabídky přepojí na živého operátora sám (trvá to ale dlouho).

◗ **Oskar, tarifní programy i Oskarty:** zavolejte na *608, *077 nebo 0800 177 100 a stiskněte tlačítko 1 pro češtinu. Výzvu k vyslechnutí novinek můžete ignorovat stisknutím libovolného tlačítka, třeba znovu jedničky. Posléze stiskněte tlačítko 0 pro přepojení na živého operátora.

Abyste si nemuseli pamatovat tyto složité postupy, máme pro vás další tip. Na mnohých telefonech můžete do vytáčeného telefonního čísla přidat pauzu (například na Nokiích třikrát stiskněte hvězdičku, na displeji se objeví znak **p**). Když za telefonní číslo infolinky přidáte tuto pauzu a potom navolíte sekvenci, kterou je třeba stisknout, budete rovnou spojeni s živým operátorem. Například pro Oskara vytočte toto číslo: *608p110, pro Eurotel *11p19. Paegas Twist je trochu složitější, zkuste vytočit 4603p1pppppppp4p*0 – pauzami musíte přejít informaci o novinkách; protože se však často mění a s ní i její délka, tento příklad nemusí fungovat navždy. Na různých telefonech se navíc pauza projevuje různým způsobem, budete proto možná muset experimentovat, abyste našli sekvenci vhodnou pro svůj mobilní telefon. Jestli se to však podaří, můžete si vzniklé číslo uložit do telefonního seznamu a po zavolání na něj se dostanete rovnou k živému operátorovi.

Výše zmíněné postupy jsou samozřejmě bezmocné v případech, kdy ve sluchátku uslyšíte, že všichni operátoři jsou obsazeni. V takovém případě budete muset vyčkat. (–ml)

◗ **Paegas Twist:** kredit musíte spotřebovat do 12 měsíců, potom propadne a začne běžet třicetidenní lhůta pro dobití, po které bude karta nevratně deaktivována. Doba platnosti kreditu však bude prodloužena pouze v případě, když dobijete částkou minimálně 400 Kč.

◗ **Oskarta s kupónem 400 Kč:** kredit musíte spotřebovat do šesti měsíců, po této době propadne a máte sedm měsíců na dobití, jinak karta bude nevratně zablokována.

◗ **Oskarta s kupónem 800 Kč:** totéž, ale na spotřebování kreditu máte devět měsíců a lhůta pro dobití jsou čtyři měsíce.

◗ **Oskarta s kupónem 1 500 Kč:** kredit spotřebujte do 1 roku, potom musíte do měsíce dobít.

Poznámka k Oskarovi: součet doby platnosti kupónu a lhůty, do které je třeba dobít, je u všech typů kupónů třináct měsíců. Pro zjištění doby platnosti ale doporučujeme zavolat na infolinku, protože Oskarův měsíc má přesně 30 dnů a lhůta pro dobití přesně nesedí s kalendářními měsíci.) (–ml)

Logo Mobilit na vašem Oskarovi

mobility

Používáte Oskara a chcete logo Mobilit na displej své Nokie? Smíříte-li se s tím, že vás to přijde na 12 Kč a navíc cenu jedné textovky (obojí platíte Oskarovi), pošlete na číslo 3355 SMS s textem **LOGO 0018**. Pokud byste chtěli raději logo MobilManie.cz, pošlete textovku **LOGO 0017**. (–ml)

tipy od čtenářů

Poznámka redakce: přestože jsme následující příspěvky v co největší míře ověřovali, neručíme za jejich stoprocentní funkčnost.

Ericsson: V některých mobilech značky Ericsson můžete mít na displeji jména dvou operátorů. Samozřejmě budete stále používat operátora, jehož karta SIM bude vložena v telefonu, můžete se ale chlubit před přáteli, kteří zcela jistě nepřijdou na to, jak jste to dokázali. Je to jednoduché. V menu Nastavení, Profily, Edit. profil, Název profilu nastavíte jméno druhého operátora – a je to. Název profilu se zobrazí na displeji stejným písmem, jakým je zobrazen název operátora, jehož služeb využíváte. (–ml)

Nokia: Při psaní textové zprávy na Nokii 6210 vložíte speciální znaky pomocí tlačítka hvězdička; objeví se na dvou stránkách. Ke druhé stránce se nemusíte dostávat zdlouhavým listováním po jednom znaku, stačí ještě jednou stisknout hvězdičku a hned jste tam. Tento tip platí jen v případě, kdy pro psaní SMS nepoužíváte slovník T9. S ním má hvězdička jiný účel.

Nokia: Podobný tip máme i k Nokii 33xx. Hvězdičkou se při psaní SMS opět dostanete do menu speciálních znaků a tlačítkem křížek zde můžete přeskakovat mezi řádky. (–ml)

Siemens: Neukazuje se vám na Siemensu C/M 35i u doručenky textové zprávy jméno, ale jen číslo? Tak stiskněte křížek a potom tlačítka „číst“, „menu“ a „uložit“. V příchozích zprávách potom najdete doručenku se jménem – samozřejmě jen pokud je uloženo v telefonním seznamu. (–ml)

Ericsson: Pomalé psaní textovek na Ericssonech A2618/A2628 lze trochu zrychlit. Po zadání znaku, například M, stiskněte tlačítko se šipkou doprava, a protože se není kam posunout, lze hned psát další znak na stejném tlačítku, například O. Proslýchá se také, že nová verze firmwaru pro Ericsson A2618 (s označením R1G003 a novější) je výrazně rychlejší. (–ml)

Pro každý mobil: Když mobil zlobí, nechce se přihlásit do sítě, hlásí chyby karty SIM apod. a už nevíte, co s ním, zkuste opatrně očistit kontakty na kartě SIM. Prý se k tomu dobře hodí obyčejná mazací guma, její zbytky potom odstraňte hadříkem. (–ml)

Motorola: Víte, jak na Motorole T2288R uložit telefonní číslo z textové zprávy? Ve zprávě zvolte Volat zpět a hovor ihned ukončete. Běžte do seznamu odchozích hovorů (stisknutím OK), stiskněte šipku Rychlého menu a vyberte položku Přidat na SIM. Stačí už jen dopsat jméno. (–ml)

Znáte další zajímavé tipy pro používání mobilů, které jsme v Mobilitách ještě neuvedli? Napište nám je na e-mail mobility@cpress.cz nebo pošlete textovku na číslo 0608 80 50 80. 25

INZERCE ▼

generální mobilní servis

Ivan Lukáš, mobility@cpress.cz

odpovědi na nejčastější otázky čtenářů

Některé otázky čtenářů se často opakují. V rubrice Mobilní servis se ale snažíme odpovídat na nová témata a přinášet nové tipy, proto se s odpověďmi na opakující se dotazy většinou nesetkáte. Čas od času proto připravujeme Generální mobilní servis, který je vyhrazen právě takovým „věčným otázkám".

Co je s mojí textovkou?

Jak se dozvím, že moje textovka byla doručena příjemci?

U Paegasu před vlastní text zprávy napište zkratku ***stav#**, u EuroTelu **YYYY**, u Oskara ***n#**. Za tyto kódy nemusíte psát mezeru, zbytečně byste se tak ochudili o jeden znak. Příjemce dostane zprávu bez těchto zkratek a vy doručenku, jestli SMS byla doručena.

Absolutní nula?

Co se stane, budu-li mít na své kartě Go nulový kredit?

Pokud máte nulový kredit, karta SIM se přepne do speciálního režimu. V něm vám bude fungovat omezený telefonní seznam, kde budete mít k dispozici pouze čísla na dobíjecí službu a infolinku. Na jiná čísla nelze volat a do standardního telefonního seznamu se nedostanete. Po dobití kreditu bude zase všechno v pořádku.

Proti proudu času

Existuje nějaká internetová stránka, která se podrobně věnuje starším telefonům Alcatel?

Velmi dobrý český web, který se věnoval starším telefonům Alcatel, najdete na adrese **www.geocities.com/SouthBeach/Palms/4090/AlcOTC.htm** (dodržte velká a malá písmena).

Bez SIM Toolkitu na věčné časy

Lze nahráním nového firmwaru docílit toho, aby Nokia 5110 podporovala technologii SIM Toolkit?

Bohužel to není možné, nový firmware se pro tyto staré telefony už ani nevyvíjí. První telefon Nokia se SIM Toolkitem byl model 6150.

Jednodušší psaní textovek

Čím můžu při odesílání e-mailu z mobilního telefonu v síti Eurotel nahradit znak _ (podtržítko), který systém odmítá přijmout?

Tento znak můžete nahradit znakem # (křížek). Dalším znakem, který lze nahradit, je @ (zavináč) – pro něj můžete použít znak * (hvězdička). Běžný zavináč ale operátor neodmítne, zde jde spíš o zrychlení psaní. Upravená adresa jarda_novak@email.cz potom může vypadat jarda#novak*email.cz.

Jak aktivovat Net Monitor?

Chtěl bych vědět, jak lze na Nokii 6210 aktivovat servisní menu (Net Monitor).

U tohoto typu telefonu lze Net Monitor aktivovat přes kabel nebo infračervený port a za po-

jak tvořit vyzvánění

Často se nás ptáte, jak na telefonech tvořit vlastní vyzváněcí melodie. V této tabulce najdete návod pro nejběžnější telefony.

mobilní telefon	zadáváme tóny	volíme délku tónů	vkládáme pomlku	měníme tón na pultón	nastavujeme oktávu
Alcatel	tlačítky 1 až 7	tlačítkem 8	tlačítkem 0	tlačítkem #	tlačítkem *
Ericsson	tlačítky 1 až 9	delším stisknutím tlačítek 1 až 9 při zadávání tónů	tlačítkem *	tlačítkem #	tlačítkem 0
Nokia	tlačítky 1 až 7	tlačítky 8 a 9 (telefon si pamatuje nastavenou délku)	tlačítkem 0	tlačítkem #	tlačítkem * (telefon si pamatuje nastavenou oktávu)
Siemens C25	tlačítky 1 až 7	délkou držení tlačítek 1 až 7 při zadávání tónů	tlačítkem 0	tlačítkem *	tlačítkem #
Siemens C35i a M35i	tlačítky 1 až 7	délkou držení tlačítek 1 až 7 při zadávání tónů	tlačítkem 0	tlačítkem #	tlačítkem *
Siemens S25	tlačítky 1 až 7 (svislými šipkami lze měnit nastavenou délku)	bočními tlačítky (telefon si pamatuje nastavenou délku)	tlačítkem *	tlačítkem #	tlačítky 8 a 0
Siemens S35i	tlačítky 1 až 7 (svislými šipkami lze měnit nastavenou délku)	tlačítky 8 a 0 (telefon si pamatuje nastavenou délku)	tlačítkem *	tlačítky 9 a #	bočními tlačítky
Motorola T2288R	písmeny A až G	číslicemi 1 až 8	písmenem R	tlačítkem #	znaky + a -

moci příslušného programu (například LogoManageru). Kupovat kabel za několik set korun se ale kvůli Net Monitoru nejspíš nevyplatí, můžete se však svěřit do rukou specializovaných firem, které tuto službu nabízejí. Servisní menu ale pravděpodobně nikdy nebudete potřebovat.

cesty energie

Zajímá vás, jak je zatěžována baterie mobilu při nejběžnějších operacích? Spotřebu můžeme rozdělit do tří základních skupin: V klidu, kdy je telefon pouze zapnutý a nic s ním neděláte, bývá spotřeba baterie třeba jen 3 miliampéry. Při podsvětlení displeje se spotřeba zvýší na přibližně 100 mA a při samotném hovoru mobil spotřebovává až 500 mA.

Starší Mobility můžete mít

Kde se dají sehnat starší čísla Mobilit?

Některé starší výtisky Mobilit máme ještě k dispozici a můžete si je objednat na telefonu (05) 46 12 21 16. Většinu starších čísel najdete v elektronickém formátu PDF na webu Mobilit (**mobility.cpress.cz**).

Kam s textovkami

Alcatel OT 30x nemá paměť na textové zprávy. Znamená to, že si nemůžu uložit žádnou SMS?

Je to trochu jinak. Takový mobil (a podobné telefony, u kterých uvidíte tento text) sice nemá paměť v přístroji pro uložení textových zpráv, textovky ale můžete ukládat na kartě SIM.

Z žáby rybu neuděláš

Je možné z Nokie 3310 udělat Nokii 3330? • Lze z Ericssonu T28 udělat model T29 nebo T39? • Jak do Siemensu SL45 přidám GPRS?

Není, nelze a nijak. Do mobilních telefonů nelze přidat funkce, které jim výrobce nenadělil již od narození. Existuje sice několik výjimek, ale jsou tak ojedinělé, že o takové věci nemá vůbec smysl uvažovat.

Malá písmenka v textovce

Umí Motorola T2288 psát textové zprávy malými písmeny?

Ano, stačí déle přidržet klávesu s písmenem, které požadujete. Všechna další písmena se od této chvíle budou rovněž psát jako malá. Změna zpět na psaní velkých znaků se provádí stejným způsobem.

Téměř zadarmo

Je nějaká možnost, jak na telefonu Alcatel One Touch 303 wapovat v režimu off-line?

Pokud při wapování delší dobu podržíte žluté tlačítko se sluchátkem, můžete si stránku prohlížet bez připojení, tedy off-line. Dlouhým stisknutím hvězdičky pak zjistíte, jestli jste právě připojeni nebo odpojeni.

Pohádky na dobou noc

Slyšel jsem, že zadáním určitého kódu je možné posílat textovky zdarma.

Žádný kód pro posílání textových zpráv zdarma neexistuje. Známe i další mobilní fámy, se kterými se můžete setkat a na nichž není skutečně ani zrnko pravdy: Kromě textovek zdarma to jsou například viry v mobilech (při wapování do telefonu pronikne virus a zničí vám celý mobil), identifikace policejního radaru pomocí mobilů Nokia nebo odposlouchávání mobilních telefonů i ve vypnutém stavu.

záhadný firmware

Každý mobil obsahuje čip, který řídí jeho činnost, a současně také paměť, ve které je uložen operační systém mobilu. Operačním systémům pro elektronická zařízení se říká firmware. Nemají jej pouze mobily, ale i ostatní elektronická zařízení, jako třeba pračka, myčka nebo třeba klasické počítačové komponenty. Přepisovatelná paměť těchto zařízení často umožňuje nahrání nové verze firmwaru. Tím se odstraňují chyby a někdy přidají i nové funkce.

Zcela zdarma!

Přesměroval jsem si oznámení o nových e-mailech na svůj mobilní telefon. Co mě tato služba stojí?

Tato služba je zcela zdarma. Není ale zaručena stoprocentní funkčnost a nemůžete se spoléhat

INZERCE ▼

Vins 3.2

www.kagi.com/jppasquier/default.html
shareware (32 dolarů)

Vins je rozsáhlá databáze vín z nejznámějších vinných oblastí Francie, Portugalska, Itálie, Švýcarska, Rakouska i Alžíru. Program obsahuje nejen podrobné mapy těchto oblastí, ale také zajímavé doplňky.

RMR TV 1.01

www.rmrsoft.com
shareware (15 dolarů)

S pomocí tohoto programu již nezmeškáte žádný díl oblíbené telenovely či zpravodajské relace. Užitečný televizní program vás dokáže na začínající pořad upozornit dostatečnou dobu předem a dokáže také zobrazit překrývání pořadů.

CharMap 1.01

www.pelicansoft.com/charmap.html
zdarma

Při psaní textů se občas hodí mapa znaků. Asi nejpohodlnější je utilitka CharMap, která umožňuje přepínat jednotlivé sady fontů integrovaných v EPOC32 podobně jako Mapa znaků pro Windows. Na rozdíl od miniokénka mapy znaků vestavěné v Psionu CharMap zobrazuje znaky na celém displeji.

Epoc Baby

www.beelogic.com
zdarma

Tato malá utilitka sice nenabízí žádnou užitečnou funkci, přesto by na vašem Psionu neměla chybět. Roztomilé batole tančí v rytmu hudby, a slouží tak jako povedený spořič obrazovky.

Set Screen 1.05

pnicolas.epocboulevard.com
zdarma

Další z mnoha programků pro správné nastavení kontrastu a podsvícení displeje. Tato jednoduchá freewarová utilitka má velmi šikovně vymyšlené šachovnicové pozadí světlých a tmavých odstínů.

PsiLight 1.12

kevin.millican.net/Home/PsLight5.htm
zdarma

Pro pohodlné nastavení podsvícení displeje zřejmě nenajdete mnoho lepších programů, než je PSLight5. Má mnohem vyšší možnosti, než nabízí standardní utilitka v operačním systému EPOC.

Vladislav Janeček 26

na to, že upozornění vždy dojde okamžitě po doručení e-mailu. Kdybyste této služby využívali příliš, je možné, že vám ji operátor zablokuje. Pokud ale nejde o stovky zpráv denně, můžete zůstat klidní.

WAP bez mobilu?

Můžu si nějakým způsobem z osobního počítače prohlédnout wapové stránky, když nevlastním mobil s podporou WAPu?

Pro wapování na počítači lze použít tzv. wapový emulátor. Snad nejznámější najdete na internetové adrese **www.gelon.net**, a pokud angličtina není vaše hobby, podívejte se například na web **www.ceskywap.cz/smith**. Obě služby nabízejí možnost vybrat si také konkrétní typ mobilu pro co možná nejvěrohodnější zobrazení wapových stránek.

Osobitá Motorola

Na jaké internetové adrese najdu melodie pro Motorolu T2288R? Zkoušel jsem adresu www.patol.com/timeport, ale tam byly melodie pouze pro mobily Ericsson.

Na webu **www.patol.com/timeport** už nenajdete žádné melodie, ale pouze překladač melodií z mobilů Ericsson. Vyzvánění pro Ericssony hledejte například na českých webech **smart.webz.cz** nebo **hezky-cesky.hyperlink.cz**. Když vybrané zvonění pro Ericsson přes schránku zkopírujete do políčka s anglickým textem „Put here Ericsson ringtone“ a stisknete tlačítko „Translate“, melodie se přeloží do formátu vhodného pro některé Motoroly. Vyzvánění pro telefony této značky najdete také na českém webu Motoroly: **gsm.motorola.cz/gsm/mobile/p7389/melodya.php3**.

Textovka pouze na displeji

Můžu nějak poslat textovou zprávu ze svého telefonu pouze na displej? Mám Paegas.

Ano, je to možné a máte štěstí, protože to jde pouze u Paegasu. Odeslat ji můžete pomocí kódu *UKAZ SMStelefonní_číslo text_zprávy*. Textovku pošlete na číslo 4616 a zaplatíte za ni stejně jako za obyčejnou textovou zprávu. Taková SMS je mimochodem anonymní, příjemce neuvidí vaše telefonní číslo.

Pověz mi, můj mobilku…

Jak mohu na Nokii 3310 nastavit funkci, která by mě informovala o tom, zda textová zpráva byla doručena?

Zmáčkněte klávesu Menu a vyberte položku Zprávy. V ní hledejte odkaz Nastavení zpráv a poté stiskněte šipku nahoru. Aktivujte položku Běžné a poté Výpis doručených zpráv, kde zvolte Ano. Pokud ve Výpisu doručených zpráv zvolíte Ne, doručenek se opět zbavíte.

Obrázky

Ve svém mobilním telefonu Nokia 3210 nemohu najít obrázkové zprávy, jak je to možné?

Zřejmě jste si tyto zprávy smazal, nebo to někdo udělal za vás. Pokud je ve svém mobilu opravdu nenajdete, nechte si je poslat znovu od jiného majitele Nokie 3210 nebo 3310.

je nás víc než loni

Předvolby mobilních telefonních čísel se neustále rozšiřují a možná už se v nich trošku ztrácíte a nevíte, do jaké sítě vlastně voláte. Zde je tedy kompletní přehled:

- Eurotel: 0601, 0602, 0606, 0607, 072x
- Oskar: 0608, 077x
- Paegas: 0603, 0604, 0605, 073x

Čísla se často zobrazují v mezinárodním formátu, takže na jejich začátku bývá ještě předčíslí +42.

INZERCE ▼

ABC W@P

wap.abc.cz

Tato aplikace umožní prohledávat podle názvu společnosti, města či konkrétního produktu databázi českých firem, která obsahuje desítky tisíc položek. U nalezených firem najdete všechny dostupné kontaktní informace a sortiment nabízeného zboží a služeb.

Hokej.cz

wap.hokej.cz

O serveru hokej.cz jsme se ve wapovém sloupku již zmínili, stránky však od té doby prošly tak rozsáhlou proměnou, že si zaslouží další pozornost. Na nové adrese přinášejí nejen aktuality a výsledky z české extraligy a z utkání české reprezentace, ale i výsledky první a druhé ligy, NHL a významnějších mládežnických soutěží.

Finanční noviny

wap.financninoviny.cz

Wapová verze Finančních novin vám až na displej vašeho mobilu přinese aktuální ekonomické zpravodajství doplněné o oborové zprávy, analýzy, komentáře a ekonomickou publicistiku. Na stránkách nechybí ani aktuální kurzy světových měn a informace z BCP Praha a RM-Systému.

Autorevue.cz

wap.autorevue.cz

Jestliže vás zajímají informace ze světa automobilismu a všeho, co s ním souvisí, tak určitě neopomeňte navštívit tyto stránky. Denně přinášejí praktické informace pro řidiče, testy automobilů, zpravodajství z motoristického sportu a další zajímavé články.

Eurosport.com

wap.eurosport.com

Pokud patříte mezi sportovní fanoušky, rozhodně by vám neměla uniknout wapová verze serveru Eurosport.com. Šíří poskytovaných informací bude jen těžko hledat konkurenci, neboť zde najdete zpravodajství ze všech důležitých světových sportovních klání. Informace jsou poskytovány v několika světových jazycích, ale češtinu mezi nimi budete hledat marně.

Pavel Janda

Záchranku volejte přímo

Je nutné při vytáčení čísel s celoplošnou platností (150, 155, 158…) z mobilního telefonu používat meziměstské předčíslí?

Při volání na čísla typu 150, 155, 158 atd. předvolbu nesmíte vytáčet. Můžete také jednoduše zavolat na mezinárodně platné tísňové číslo 112, na které se dovoláte i z telefonu bez vložené karty SIM či ze zakázané sítě.

Dvě loga?

Na Nokii 3210 používám dvě karty SIM: Twist a Oskar. Proč vždy po nahrání loga operátora zmizí logo z druhé karty a opačně?

Do vašeho telefonu se vejde pouze jediné logo operátora. Pokud si nahrajete logo a máte v mobilu kartu Paegasu, logo se zobrazí pouze při zaregistrování do této sítě. Při vložení karty jiného operátora nebude zobrazeno žádné logo. Když nahrajete nové logo, původní se vymaže.

odblokování mobilů

Stále se nás ptáte, kde je možné odblokovat mobilní telefon. Kontakt na konkrétní firmy vám v časopisu neprozradíme, ale na webu Mobilit (mobility.cpress.cz) v sekci Odblokování mobilů najdete seznam odblokovávačů, který pravidelně rozšiřujeme.

Každý zásah do telefonu, který neprovede autorizovaný servis, však pro vás znamená ztrátu záruky. Pro odblokování mobilu vybírejte firmy, které zaručí funkčnost telefonu po odblokování a nabídnou i případnou záruku.

Čísla v textovkách

Dají se na Nokii 3310 psát v textovce pouze čísla, nebo lze nějak rychle na čísla přepnout z režimu psaní písmen?

Podržíte-li klávesu #, režim psaní se přepne z textového do číselného módu. Stejným způsobem se zase přepnete zpátky. Jestliže chcete číslici napsat bez přepnutí do číselného módu, stačí tlačítko s číslem podržet déle, nebo jej opakovaně tisknout, až přijde řada na číslici.

Obrázková nápověda

Co znamená ikonka antény v pravém spodním rohu displeje u Alcatelu One Touch 303?

Touto ikonkou vám přístroj dává najevo, že máte aktivován režim ručního vyhledávání sítě.

Akta X

Jak funguje ve wapovém menu telefonu Siemens C35i funkce Kanály? V manuálu o ní nic není.

V manuálu se o této funkci nedočtete, protože kanály nejsou funkční. Po zprovoznění této funkce byste si sem měli moci uložit vybrané internetové stránky a číst je offline. Podobné je to také v případě položky Outbox, která původně byla určena k ukládání různých textů.

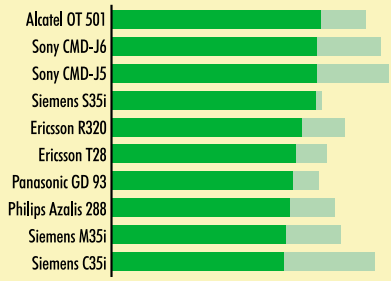
INZERCE ▼

Jaký mobil je nejlepší?

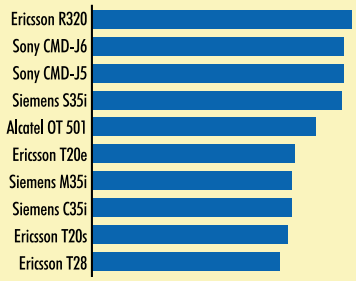
V Mobilitách jsme už několikrát prezentovali výsledky redakční metodiky pro srovnávání mobilních telefonů. Tentokrát neukážeme žebříček všech mobilů, ale v každé ze šesti vybraných kategorií představíme pouze jeho špičku: prvních deset míst (výjimkou jsou předplacené sady, které jsou kompletní). V každé kategorii jsou dva grafy – v zeleném je srovnání telefonů podle všech vlastností kromě ceny (je doplněna dodatečně), v modrém grafu mobily hodnotíme podle počtu jejich funkcí.

Mobily s cenou do osmi tisíc korun

Celkové srovnání



Srovnání podle funkcí



Vysvětlivky ke grafům

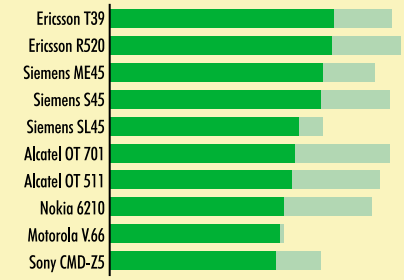
Tato část grafu hodnotí kvalitu telefonů podle fyzikálních vlastností (velikost, hmotnost, výdrž) a funkcí, započteno je také hodnocení redakce. Graf je seřazen podle těchto výsledků.

Světlé proužky v grafu odpovídají ceně: čím jsou delší, tím je telefon levnější. Součet tmavé a světlé části prozrazuje výhodnost nákupu.

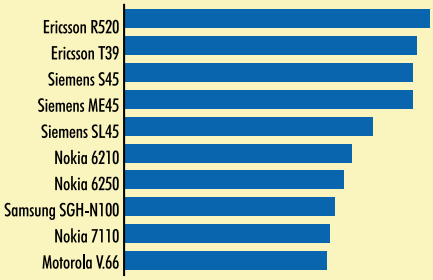
V tomto grafu jsou telefony hodnoceny jen podle funkcí: čím je proužek delší, tím více toho mobilní telefon dokáže.

Mobily s cenou nad osm tisíc korun

Celkové srovnání

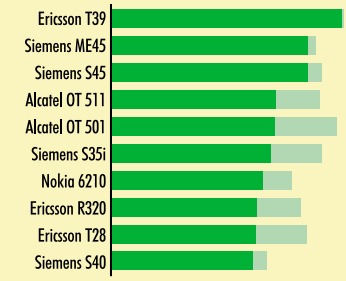


Srovnání podle funkcí

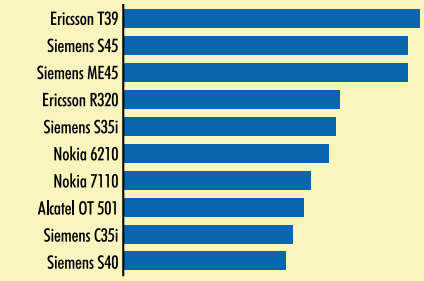


Dotované mobilní telefony Eurotelu

Celkové srovnání

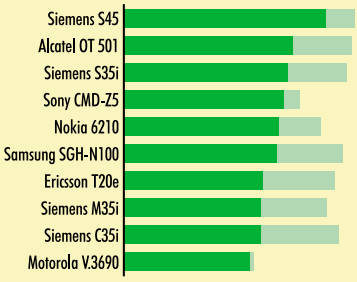


Srovnání podle funkcí

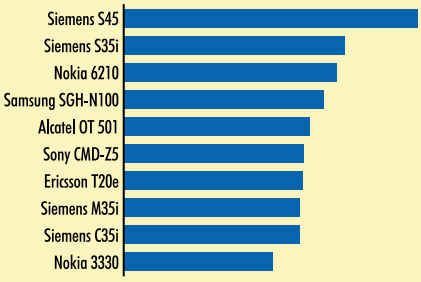


Dotované mobilní telefony Paegasu

Celkové srovnání

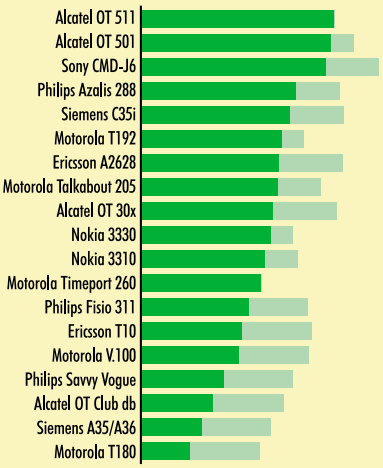


Srovnání podle funkcí

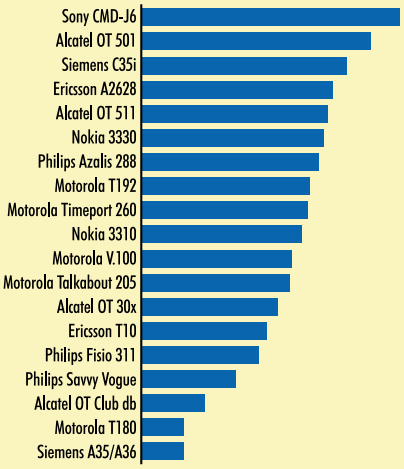


Předplacené sady Eurotel Go

Celkové srovnání

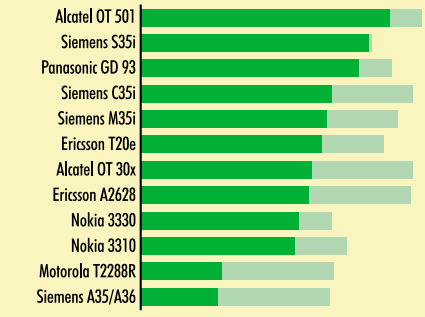


Srovnání podle funkcí

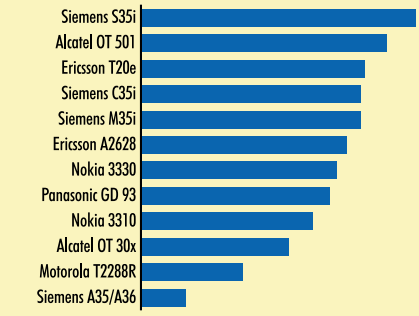


Předplacené sady Paegas Twist

Celkové srovnání



Srovnání podle funkcí



přehled parametrů a cen mobilních telefonů

ceny jsou uvedeny s DPH

značka	model	síť	rozměry	hmotnost	udávaná pohotovostní doba	udávaná doba hovoru	paměť na telefonní čísla	paměť na SMS	seznam hovorů (p/o/z)	vibrace	časové funkce	budík	data	Bluetooth	psaní SMS v češtině	rychlé psaní SMS	textové zprávy EMS	rychlost mobilních dat	hardwarový modem	IrDA	hlasové vytáčení	hry	kalkulačka	upomínky, kalendář	SIM Toolkit	WAP	hlasový záznamník	běžná cena	Eurotel dotovaná cena	Eurotel Go	Paegas dotovaná cena	Paegas Twist	Oskar	recenze v Mobilitách	test výdrže M90
Alcatel	OT 30x	900/1800	109×45×22 mm	112 g	až 165 h	až 285 min	0	0	20/20/20	●	●	●	○	○	○	○			○	○	○	●	●	○	●	●		4 820 Kč	1 Kč	**3 995 Kč**	1 Kč	3 999 Kč	**2 977 Kč**	11|00, 04|01	61 h
	OT 501	900/1800	103×42×22 mm	88 g	až 250 h	až 300 min	500	90	10/10/10	●	●	●	●	●	●	○		14,4 kb/s	●	○	●	○	●	●	●	●	60 s	**8 580 Kč**	**3 495 Kč**	7 995 Kč	3 659 Kč	**7 499 Kč**	**5 977 Kč**	12|00	150 h
	OT 511	900/1800	97 x42 x20 mm	75 g	až 300 h	až 330 min	0	0	10/10/10	●	●	●	○	●	●	●			○	○	●	●	●	●	●	●			**5 995 Kč**	**9 995 Kč**				09|01, 10|01	
	OT 701	900/1800	103×42×20 mm	88 g	až 250 h	až 300 min	500	90	10/10/10	●	●	●	●	●	●	●	○	14,4 kb/s	●	○	●	○	●	●	●	●	60 s	**8 850 Kč**			**7 319 Kč**			01|01	
	OT Club/Gum db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	40	○	●	●	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	●	○				3 495 Kč				07|00	
Benefon	Esc!	900/1800	129 x49 x23 mm	174 g	až 110 h	až 360 min	2 MB	2 MB	10/10/10	○	●	●	●	○	○	○		14,4 kb/s	●	○	○	●	●	●	●	○		**39 990 Kč**						07|01	
	Q	900/1800	100×46×18 mm	89 g	až 100 h	až 300 min	50	10	9/9/9	●	●	●	●	○	●	○		14,4 kb/s	●	○	○	●	●	●	●	●		**10 990 Kč**						11|00	44 h
	Twin Dual SIM	900/1800	112×49×27 mm	105 g	až 120 h	až 320 min	50	10	5/5/5	○	●	●	●	○	○	○		14,4 kb/s	●	○	○	●	●	●	●	○		**4 870 Kč**						05|00	48 h
Ericsson	A2618s	900/1800	131×51×25 mm	140 g	až 110 h	až 280 min	100	10	20	○	●	●	●	●	○	○		9,6 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	○		7 186 Kč						11|00	
	A2628s	900/1800	131×51×25 mm	140 g	až 125 h	až 360 min	100	10	20	○	●	●	●	●	○	○		9,6 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	●			1 Kč	3 995 Kč		3 999 Kč		06|01	176 h
	R310s	900/1800	131×53×25 mm	170 g	až 160 h	až 408 min	100	15	30	●	●	●	●	●	○	○		9,6 kb/s	●	○	●	●	●	○	●	○		**9 390 Kč**						10|00	87 h
	R320s	900/1800	130×51×15 mm	100 g	až 103 h	až 276 min	99	15	30	●	●	●	●	●	○	○		9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	●	90 s	**6 090 Kč**	5 995 Kč					06|00	61 h
	R380s	900/1800	130×51×26 mm	164 g	až 107 h	až 240 min	2 MB	2 MB	2 MB	●	●	●	●	●	○	○		9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	○	●	2 MB	**11 580 Kč**						01|01	57 h
	R520m	900/1800/1900	130×50×16 mm	105 g	až 300 h	až 660 min	511	50	30	●	●	●	●	●	○	●		GPRS, HSCSD	●	●	●	●	●	●	●	●	90 s	13 091 Kč						03|01, 05|01	
	T10s	900/1800	105×49×24 mm	146 g	až 100 h	až 240 min	100	10	30	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	○	○	○	○	●	○	●	○				3 495 Kč				01|00, 09|00	44 h
	T18s	900/1800	105×49×24 mm	146 g	až 80 h	až 240 min	100	15	30	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	○	○	●	○	●	○	●	○		9 995 Kč						06|99, 10|99	35 h
	T20s	900/1800	101×54×28 mm	128 g	až 200 h	až 600 min	100	10	30	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	●		6 991 Kč						01|01, 07|01	146 h
	T20e	900/1800	101×54×28 mm	113 g	až 200 h	až 600 min	200	25	20/20/20	●	●	●	●	●	○	○		9,6 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	●		**6 490 Kč**			1 219 Kč	5 999 Kč			
	T28s	900/1800	95×46×15 mm	83 g	až 50 h	až 215 min	99	15	30	●	●	●	●	●	○	○		9,6 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	○		**6 700 Kč**	**4 995 Kč**					11|99	
	T29s	900/1800	95×51×22 mm	105 g	až 150 h	až 360 min	200	10	20	●	●	●	●	●	○	○		14,4 kb/s	○	○	●	●	●	○	●	●		9 821 Kč						06|01	
	T39m	900/1800/1900	96 x50 x18 mm	86 g	až 300 h	až 600 min	511	50	30	●	●	●	●	●	○	●		GPRS, HSCSD	●	●	●	●	●	●	●	●		14 567 Kč	**11 995 Kč**		**12 199 Kč**			09|01	
Motorola	Accompli	900/1800	98 x60 x28 mm	155 g	a6 145 h	až 270 min	8 MB	8 MB	20/20/20	●	●	●	●	○	○	○		GPRS	●	●	○	●	●	●	●	●								08|01	
	T180	900/1800	130×47×27 mm	140 g	až 135 h	až 210 min	0	0	10/10/10	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	●	○		2 680 Kč	1 Kč	3 495 Kč				11|00	
	T2288	900/1800	130×47×27 mm	140 g	až 135 h	až 210min	0	0	10/10/10	○	●	●	○	○	○	○			○	○	○	○	●	○	●	●		5 489 Kč						04|00	
	T2288R	900/1800	130×47×27 mm	140 g	až 135 h	až 210 min	0	0	10/10/10	○	●	●	○	○	○	○			○	○	○	●	●	○	●	●						3 499 Kč		06|01	85 h
	T192	900/1800	118 x47 x22 mm	117 g	až 150 h	až 300 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		GPRS	●	○	●	●	●	●	●	●			**4 995 Kč**	**7 995 Kč**					
	T205	900/1800	112 x46 x19 mm	90 g	až 70 h	až 300 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	●	○	○	○	●	●	●	●				**5 995 Kč**				08|01	
	Timeport 250	900/1800/1900	130×46×24 mm	100 g	až 150 h	až 210 min	300	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	●	180 s	11 400 Kč						12|00	
	Timeport 260	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		GPRS	●	●	●	●	○	●	●	●	180 s	14 750 Kč	7 995 Kč	**9 995 Kč**	**6 099 Kč**				
		900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 100 h	až 180 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	○	○	●	●	○	●	●	●	180 s	17 440 Kč						02|01	
		900/1800/1900	84 x44 x21 mm	79 g	až 120 h	až 180 min	500	❶	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		GPRS	○	○	●	●	●	●	●	●								10|01	
		900/1800	92×72×25 mm	125 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		14,4 kb/s	○	○	●	●	○	○	●	●	180 s			**3 495 Kč**				12|00	64 h
		900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 140 h	až 200 min	100	0	10/10/10	●	●	○	●	○	○	○		14,4 kb/s	○	○	●	○	○	○	●	○	180 s	14 018 Kč			14 639 Kč			07|00	50 h
		900/1800	124×51×23 mm	151 g	až 260 h	až 270 min	0	0	8/8/8	○	●	●	○	○	○	○			○	○	○	●	○	○	●	○		5 550 Kč						08|99, 05|00	69 h
		900/1800	113×48×22 mm	133 g	až 260 h	až 270 min	0	0	10/10/10	●	●	●	○	○	●	○			○	○	●	●	●	●	●	○		6 340 Kč	**2 495 Kč**	**6 995 Kč**	**2 439 Kč**	6 499 Kč	**4 977 Kč**	10|00, 01|01	136 h
		900/1800	113×48×22 mm	133 g	až 260 h	až 270 min	100	0	10/10/10	●	●	●	○	○	●	○			○	○	●	●	●	●	●	○		**7 640 Kč**	**3 995 Kč**	**7 995 Kč**	**3 659 Kč**	**7 499 Kč**	**5 977 Kč**	05|01	
		900	132×47×31 mm	170 g	až 270 h	až 300 min	0	0	5/8/5	○	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	○	○	○	●	●	○	○	○		5 489 Kč	95 Kč						123 h
		900/1800	129×47×28 mm	142 g	až 260 h	až 270 min	150	0	10/10/10	○	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	○	●	○	●	●	●	●	○		9 992 Kč						03|99	
		900/1800	129×47×18 mm	114 g	až 260 h	až 270 min	500	150	10/10/10	●	●	●	●	●	●	○		HSCSD	●	●	●	●	●	●	●	●		**10 690 Kč**	**7 995 Kč**		**7 319 Kč**		**9 977 Kč**	10|00, 02|01	165 h
		900/1800	142×54×25 mm	167 g	až 260 h	až 270 min	500	150	10/10/10	●	●	●	●	●	●	○		14,4 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	●		**14 689 Kč**						12|00	
		900/1800	125×53×24 mm	141 g	až 260 h	až 270 min	1000	150	10/10/10	●	●	●	●	○	●	○		14,4 kb/s	●	●	○	●	●	●	●	●		**11 000 Kč**	7 995 Kč					01|00, 05|00	92 h
		900/1800	102×45×17 mm	79 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	●		11 110 Kč			**10 979 Kč**		**10 977 Kč**	01|00	47 h
		900/1800	100×44×17 mm	91 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	○		19 990 Kč			**19 519 Kč**		19 977 Kč	01|00	
		900/1900	100×44×17 mm	91 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	○		22 990 Kč							
	cator	900	158×56×27 mm	249 g	až 170 h	až 360 min	8 MB	8 MB	20/20/20	○	●	●	●	○	○	○		14,4 kb/s	●	●	○	●	●	●	○	●		21 350 Kč	16 995 Kč					09|00	
	cator	900/1800	158 x56 x27 mm	244 g	až 400 h	až 600 min	20 MB	20 MB	20 MB	○	●	●	●	○	○	○		14,4 kb/s	●	●	○	●	●	●	●	●	❶	**39 890 Kč**			**32 939 Kč**		35 977 Kč	07|01, 10|01	
		900/1800	120×45×16 mm	80 g	až 170 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	○	○	●	○	●	○	●	●	36 s	9 390 Kč				**7 499 Kč**	6 977 Kč	05|01	94 h
		900/1800	119 x46 x28 mm	125 g	až 500 h	až 360 min	0	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		14,4 kb/s	○	○	●	●	●	○	○	●		7 995 Kč	495 Kč					03|01	
		900/1800	119×44×23 mm	97 g	až 500 h	až 360 min	0	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		14,4 kb/s	○	○	●	●	●	●	●	●	17 s		**1 Kč**	5 995 Kč				10|01	
		900/1800	129×48×24 mm	144 g	až 220 h	až 240 min	0	0	10/10/10	●	●	●	○	○	○	○			○	○	●	●	●	○	○	○				3 495 Kč				02|01	74 h
		900/1800	115 x47 x22 mm	114 g	až 400 h	až 270 min			30	●	●	●	○	○	○	○			○	○	●	●	●	○	●	●				**4 495 Kč**					
		900/1800	105×50×22 mm	112 g	až 170 h	až 130 min	50	10	20	●	●	●	●	○	○	○		14,4 kb/s	●	○	○	●	●	○	●	●		**7 100 Kč**						08|01	
		900/1800	105 x42 x18 mm	83 g	až 55 h	až 150 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	○	●	○		14,4 kb/s	○	○	●	●	●	●	●	●		11 940 Kč			2 439 Kč			08|01	
		900/1800	118×46×27 mm	120 g	až 150 h	až 240 min	0	0	5/10/5	○	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	●	○		4 990 Kč	1 Kč	**3 495 Kč**	1 Kč	3 499 Kč	**2 577 Kč**	04|01	
		900/1800	118×46×21 mm	110 g	až 180 h	až 300 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	●	○	○	●	●	●	●	●		6 390 Kč	995 Kč	4 995 Kč	1 Kč	4 999 Kč	**3 577 Kč**	06|00	
		900/1800	118×46×21 mm	125 g	až 180 h	až 300 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	●	○	○	●	●	●	●	●		7 390 Kč			2 439 Kč	5 499 Kč		08|00	85 h
		900/1800	117×47×24 mm	125 g	až 200 h	až 300 min	50	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	●	●	○	●	●	●	●	○	20 s		2 995 Kč					09|99, 04|00	31 h
		900/1800	118×46×21 mm	99 g	až 220 h	až 360 min	100	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	○		9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	●	20 s	10 730 Kč	4 995 Kč		**3 659 Kč**	8 999 Kč	**7 977 Kč**	07|00, 10|00	64 h
		900/1800/1900	112×44×22 mm	97 g	až 260 h	až 360 min	1000	0	10/20/10	●	●	●	●	○	○	○		HSCSD	●	●	○	○	●	●	●	●	300 s	**16 770 Kč**	9 995 Kč					04|01	
		900/1800	109 x46 x23 mm	107 g	až 200 h	až 300 min	50	0	10/10/10	●	●	●	●	○	○	●		9,6 kb/s	●	○	○	●	○	●	●	●		**8 590 Kč**						10|01	
		900/1800	109 x46 x21 mm	99 g	až 300 h	až 300 min	500	100	10/10/10	●	●	●	●	○	●	●		GPRS	●	●	●	●	●	●	●	●		**15 590 Kč**	**10 995 Kč**						
		900/1800	109 x46 x20 mm	93 g	až 300 h	až 360 min	500	100	10/10/10	●	●	●	●	○	●	●		GPRS	●	●	●	●	●	●	●	●	180 s	15 590 Kč	**9 995 Kč**		**9 759 Kč**		**12 977 Kč**	09|01	
		900/1800	105×46×17 mm	88 g	až 170 h	až 240 min	500	100	10/10/10	●	●	●	●	○	●	○		9,6 kb/s	●	●	●	●	●	●	●	●	5 h	21 460 Kč			**19 519 Kč**		19 977 Kč	02|01, 06|01	101 h
		900/1800	122×45×20 mm	85 g	až 140 h	až 200 min	500	0	10/10/10	●	●	●	●	○	●	○		14,4 kb/s	●	○	○	●	●	●	●	●		9 390 Kč					**4 577 Kč**	03|01, 09|01	73 h
		900/1800	122×45×20 mm	83 g	až 150 h	až 360 min	500	0	10/10/10	●	●	●	●	○	●	○		14,4 kb/s	●	○	○	●	●	●	●	●		9 390 Kč		4 995 Kč				09|01	
		900/1800	88×49×18 mm	82 g	až 130 h	až 220 min	500	0	30	●	●	●	●	○	○	○		14,4 kb/s	○	○	○	●	●	●	●	●	20 s	16 770 Kč			12 199 Kč			04|01	

edu byly zařazeny pouze telefony, které je možné zakoupit v prodejní síti mobilních operátorů nebo autorizovaných distributorů. Tento seznam není kompletní – chybí zde starší modely telefonů, které se už jen doprodávají.
ci obsahuje nebo podporuje, ○ že ji neobsahuje nebo nepodporuje ❶ podle volné paměti
em se volalo 90 minut a bylo s ním posláno 20 SMS. Výsledkem je doba, po které se vypnul. Ceny jsou orientační a jsou uvedeny s DPH. **Tučně** jsou uvedeny aktuální změny od minulého vydání tabulky.

přehled parametrů a cen kapesních počítačů

ceny jsou uvedeny s DPH

typ	operační systém	RAM	ROM	rozšíření RAM	rozlišení displeje	procesor	displej	podsvícení displeje	ovládání	propojení s PC	mikrofon	rozměry	hmotnost	cena
Compaq														
iPAQ H3130	Pocket PC	16 MB	16 MB	Compact Flash	240 × 320	Strong ARM, 206 MHz	černobílý	●	pero	rozhraní USB	●	130 × 16 × 84 mm	170 g	12 176 Kč
iPAQ H3630	Pocket PC	32 MB	16 MB	Compact Flash	240 × 320	Strong ARM, 206 MHz	barevný	●	pero	rozhraní USB	●	130 × 16 × 84 mm	170 g	24 376 Kč
iPAQ H3660	Pocket PC	64 MB	16 MB	Compact Flash	240 × 320	Strong ARM, 206 MHz	barevný	●	pero	rozhraní USB	●	130 × 16 × 84 mm	170 g	29 256 Kč
Handspring														
Visor Graphite	Palm OS 3.1	2 MB	2 MB	SpringBoard	160 × 160	Motorola DragonBall 16MHz	černobílý	●	pero	rozhraní USB	●	130 × 75 × 18 mm	153 g	9 394 Kč
Visor DeLuxe	Palm OS 3.1	8 MB	2 MB	SpringBoard	160 × 160	Motorola DragonBall 16MHz	černobílý	●	pero	rozhraní USB	●	130 × 75 × 18 mm	153 g	11 590 Kč
Visor Prism	Palm OS 3.5.2H	8 MB	2 MB	SpringBoard	160 × 160	Motorola DragonBall 33MHz	barevný	●	pero	rozhraní USB	●	130 × 75 × 18 mm	250 g	26 474 Kč
Visor Platinum	Palm OS 3.5.2H	8 MB	2 MB	SpringBoard	160 × 160	Motorola DragonBall 33MHz	černobílý	●	pero	rozhraní USB	●	130 × 75 × 18 mm	250 g	15 178 Kč
Visor Edge	Palm OS 3.5.2H	8 MB	2 MB	SpringBoard	160 × 160	Motorola DragonBall 33MHz	černobílý	●	pero	rozhraní USB	●	119 × 79 × 11 mm	136 g	21 594 Kč
Hewlett-Packard														
Jornada 525	Pocket PC	16 MB	16 MB	Compact Flash	240 × 320	Hitachi, 133 MHz	barevný	●	pero	sériové rozhraní	●	130 × 78 × 16 mm	230 g	18 288 Kč
Jornada 545	Pocket PC	16 MB	16 MB	Compact Flash	240 × 320	Hitachi, 133 MHz	barevný	●	pero	sériové rozhraní	●	130 × 78 × 16 mm	260 g	24 034 Kč
Jornada 548	Pocket PC	32 MB	16 MB	Compact Flash	240 × 320	Hitachi, 133 MHz	barevný	●	pero	sériové rozhraní	●	130 × 78 × 16 mm	260 g	26 822 Kč
Jornada 720	Windows CE 3.0	32 MB	16 MB	Compact Flash	640 × 240	StrongARM, 206 MHz	barevný	●	pero, klávesnice	sériové nebo USB rozhraní	●	189 × 95 × 34 mm	510 g	43 908 Kč
IBM														
WorkPad C3	Palm OS 3.5	8 MB	2 MB	nelze	160 × 160	Motorola DragonBall 16MHz	černobílý	●	pero	sériové rozhraní	○	114 × 79 × 10 mm	113 g	8 405 Kč
Palm Computing														
Palm Vx	Palm OS 3.5	8 MB	2 MB	nelze	160 × 160	Motorola DragonBall 16MHz	černobílý	●	pero	sériové rozhraní	○	114 × 79 × 10 mm	113 g	15 128 Kč
Palm IIIC	Palm OS 3.5	8 MB	2 MB	nelze	160 × 160	Motorola DragonBall 16MHz	barevný	●	pero	sériové rozhraní	○	128 × 80 × 17 mm	153 g	15 250 Kč
Palm m500	Palm OS 4	8 MB	2 MB	MMC	160 × 160	Motorola DragonBall 33MHz	černobílý	●	pero	rozhraní USB	○	114 × 79 × 10 mm	113 g	16 458 Kč
Palm m505	Palm OS 4	8 MB	2 MB	MMC	160 × 160	Motorola DragonBall 33MHz	barevný	●	pero	rozhraní USB	○	117 × 77 × 13 mm	139 g	21 960 Kč
Palm m100	Palm OS 3.5.1	2 MB	2 MB	nelze	160 × 160	Motorola DragonBall 16MHz	černobílý	●	pero	sériové rozhraní	○	118 × 79 × 18 mm	125 g	7 564 Kč
Palm m105	Palm OS 3.5.1	8 MB	2 MB	nelze	160 × 160	Motorola DragonBall 16MHz	černobílý	●	pero	sériové rozhraní	○	118 × 79 × 18 mm	125 g	9 760 Kč
Psion														
NetBook	EPOC 32	16 MB	8 MB	Compact Flash	640 × 480	ARMSA 1100 133 MHz	barevný	●	pero, klávesnice	sériové rozhraní	●	235 × 182 × 37 mm	1 150 g	48 788 Kč
Revo	EPOC 32	8 MB	8 MB	nelze	480 × 160	ARM 710T, 36 MHz	černobílý	○	pero, klávesnice	sériové rozhraní	○	157 × 79 × 17 mm	200 g	14 628 Kč
Revo Plus	EPOC 32	16 MB	8 MB	nelze	480 × 160	ARM 710T, 36 MHz	černobílý	○	pero, klávesnice	sériové rozhraní	○	157 × 79 × 17 mm	200 g	21 948 Kč
Series 5mx	EPOC 32	16 MB	8 MB	Compact Flash	640 × 240	ARM 710T, 36 MHz	černobílý	●	pero, klávesnice	sériové rozhraní	●	170 × 90 × 23 mm	354 g	29 878 Kč
Sony														
Clie PEG-300	Palm OS 3.5	8 MB	2 MB	Memory Stick	160 × 160	Motorola DragonBall 33MHz	černobílý	●	pero	rozhraní USB	○	119 × 79 × 11 mm	136 g	15 494 Kč
HandEra (TRG)														
TRGpro	Palm OS 3.5.1	8 MB	2 MB	Compact Flash	160 × 160	Motorola DragonBall 16MHz	černobílý	●	pero	sériové rozhraní	○	121 × 82 × 20 mm	170 g	13 420 Kč
HandEra 330	Palm OS 3.5.1	8 MB	2 MB	Compact Flash, MMC	240 × 320	Motorola DragonBall 33MHz	černobílý	●	pero	sériové rozhraní	○	121 × 81 × 17 mm	167 g	18 910 Kč

V tabulce jsou uvedeny ceny oficiálních zástupců nebo distributorů, jsou jen orientační a uvádíme je s DPH

Mobility na 5. české námořní rallye

Právě v těchto dnech (13.-20. října 2001) probíhá 5. česká námořní rallye. Mistrovství České republiky v námořním jachtinku třídy ELAN 33. Přestože se týdenní závod koná mimo hranice našeho státu a navíc na hladině jaderského moře ve střední Dalmácii, lze tuto sportovní událost sledovat on-line na Internetu (na adrese **www.yachting.cz/rallye**), a to především díky využití mobilní techniky.

Informace se na server dostávají přímo z paluby pořadatelské lodi jménem FREIA, v době platby prostřednictvím SMS psaných na kapesním počítači Psion 5mx. Textovky se na serveru automaticky zpracují a na Internetu se hned objeví aktuální zpráva. Textovkami je možné zadávat i výsledky, ale vzhledem ke složitějším pravidlům a časovým možnostem se výsledky zpracovávají v místě závodu a kompletní tabulka se prostřednictvím mobilních datových přenosů předává na Internet již celá.

Každý den se po dojezdu lodí zpracovávají digitální fotografie a výsledky jednotlivých etap. Díky neustále se zlepšujícímu pokrytí signálem GSM v oblasti Kornatského souostroví „výpočetní středisko" nemusí opouštět mateřskou loď jako dříve, stačí na stěžeň či ráhno připevnit externí anténu.

Pro letošek je připraveno zaznamenávání poloh soutěžních lodí pomocí navigátorů GPS. Vzhledem k finanční a materiálové náročnosti však zakreslování do mapy nebude probíhat v reálném čase, ale data jednotlivých posádek se načtou až po dojezdu etapy a přenesou se do mapy, která bude k vidění taktéž na zmíněné internetové stránce.

Pro zpracování závodní agendy a informací slouží dva výkonné notebooky Sony VAIO propojené navzájem 100MB sítí. Jejich rozhraní FireWire se používá k propojení s digitálními videokamerami Sony, fotografie jsou pořizovány digitálními fotoaparáty Sony CyberShot a Mavica.

Na internetové adrese **www.yachting.cz/rallye** můžete sledovat, jak „mobilní" jachtařská soutěž probíhá.

Mobility jsou vedle České televize, Rádiožurnálu, Hospodářských novin a časopisu Xantypa mediálním partnerem 5. české námořní rallye 2001

Marek Lutovský

přehled cen za mobilní telefonování – Česko

ceny jsou uvedeny s DPH

	aktivační poplatek					Český Telecom			Eurotel			Oskar			Paegas			hlasová schránka				
síť, tarifní program	dotovaný telefon	nedotovaný telefon	měsíční poplatek	volné minuty	volné SMS	špička	mimo špičku	noc, víkendy, svátky	špička	mimo špičku	noc, víkendy, svátky	špička	mimo špičku	noc, víkendy, svátky	špička	mimo špičku	noc, víkendy, svátky	špička	mimo špičku, víkendy, svátky	textové zprávy	WAP	poznámky
Eurotel																						
Eurotel Relax	3 864 Kč	520 Kč	205 Kč	30	30	12,29 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	10,40 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč	1
Eurotel Relax Plus	3 864 Kč	520 Kč	268 Kč	30	30	12,29 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	5,04 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč	1
Eurotel Optimum	3 864 Kč	520 Kč	583 Kč	60	20	6,93 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč	1 11
Eurotel Optimum Plus	3 864 Kč	520 Kč	1 003 Kč	120	20	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	3,47 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	7,25 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	7,25 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč	1 11
Eurotel Business 200	3 864 Kč	520 Kč	1 780 Kč	200	30	5,04 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	5,04 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,04 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč	1 11
Eurotel Business 300	3 864 Kč	520 Kč	2 200 Kč	300	50	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč	1 11
Eurotel Business 600	3 864 Kč	520 Kč	3 145 Kč	600	70	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč	1 11
Eurotel Komplet	–	4 495 Kč	310 Kč	60	0	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	2
Eurotel Tandem I	–	–	–	0	0	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	2,62 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	5 6
Eurotel Tandem II	–	–	–	0	0	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,70 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	2,62 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	5 6 7
Eurotel Tandem III	–	–	–	0	0	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,04 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	2,62 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	5 8
Eurotel Original Go	–	1 495 Kč	–	0	0	15,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	2,50 Kč	2,50 Kč	3,30 Kč	2,84 Kč	9 10
Eurotel Quatro Go	–	1 495 Kč	–	0	0	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	6,90 Kč	2,70 Kč	2,70 Kč	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	2,50 Kč	2,50 Kč	3,30 Kč	2,84 Kč	9 10
Eurotel Fun Go	–	1 495 Kč	–	0	0	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	2,50 Kč	2,50 Kč	1,80 Kč	2,84 Kč	9 10
Eurotel Tip Top	2 100 Kč	1 Kč	63 Kč	0	0	9,98 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	zdarma	zdarma	2,63 Kč	2,84 Kč	3 4
Eurotel Tip 60	2 100 Kč	1 Kč	483 Kč	60	0	7,88 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	zdarma	zdarma	2,63 Kč	2,84 Kč	3 4
Eurotel – starší tarify																						
Eurotel Relax Classic	–	–	268 Kč	0	0	12,60 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	12,60 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	12,60 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	12,60 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	1,26 Kč	2,84 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč	
Eurotel Start + Týden	–	–	529 Kč	0	0	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	10,08 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	
Eurotel Optimum Classic	–	–	583 Kč	60	20	6,93 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	1,26 Kč	3,15 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč	
Eurotel Global + Týden	–	–	1 054 Kč	60	0	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	7,98 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	
Eurotel Business + Týden	–	–	2 214 Kč	300	0	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	
Eurotel Start	–	–	341 Kč	0	0	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	
Eurotel Start + Víkend	–	–	441 Kč	0	0	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	
Eurotel Global	–	–	866 Kč	60	0	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	
Eurotel Global + Víkend	–	–	966 Kč	60	0	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	
Eurotel Business	–	–	2 126 Kč	300	0	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč	
Oskar																						
Volám málo	–	–	158 Kč	25	0	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	1 12
Volám často	–	–	525 Kč	100	0	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	1 12
Volám stále	–	–	1 050 Kč	300	0	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	1 12
Slyším Vás	–	–	11 Kč	5+35	0	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	14,70 Kč	11,03 Kč	11,03 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	11,03 Kč	11,03 Kč	0,53/1,58 Kč	2,10 Kč	12 13 22
Dohoda s Oskarem	–	–	578 Kč	210+90	0	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	0,53/1,58 Kč	2,10 Kč	12 14 22
Oskarta	–	–	–	0	0	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	10 23
Oskar – starší tarify																						
Oskarta 30 000	–	–	–	0	0	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	*všechna pásma 10,50 Kč za hovor*			6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	
Paegas																						
Paegas 20 Start	3 675 Kč	–	158 Kč	20	0	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	zdarma	zdarma	1,79 Kč	2,10 Kč	
Paegas 20 Start + HIT	3 675 Kč	–	158 Kč	20	0	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	3,36 Kč	3,36 Kč	3,36 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	24
Paegas 80	3 675 Kč	–	473 Kč	80	0	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,79 Kč	2,10 Kč	
Paegas 80 + HIT	3 675 Kč	–	473 Kč	80	0	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	24
Paegas 200	3 675 Kč	–	945 Kč	200	0	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas 200 + HIT	3 675 Kč	–	945 Kč	200	0	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	24
Paegas 400	3 675 Kč	–	1 680 Kč	400	0	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas 400 + HIT	3 675 Kč	–	1 680 Kč	400	0	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	24
Paegas Jistota	–	–	415 Kč	40	0	9,98 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	17
Paegas Partner I	–	–	–	0	0	4,94 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	15
Paegas Partner II	–	–	–	0	0	7,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	21
Paegas Partner III	–	–	–	0	0	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,94 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	2,10 Kč	2,10 Kč	20
Paegas Twist Standard	–	699 Kč	–	0	0	9,90 Kč	7,90 Kč	5,00 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	5,00 Kč	5,00 Kč	2,80 Kč	zdarma	zdarma	2,80 Kč	2,80 Kč	10 18
Paegas Twist SMS	–	699 Kč	–	0	0	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	zdarma	zdarma	1,70 Kč	2,80 Kč	10 18
Paegas – starší tarify																						
Paegas Ekonom	–	–	415 Kč	30	0	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	11,03 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Ekonom + Nonstop	–	–	519 Kč	30	0	8,93 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Aktiv	–	–	482 Kč	30+20	0	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Aktiv + Nonstop	–	–	586 Kč	30+20	0	8,93 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Manažer	–	–	1 045 Kč	100	0	5,78 Kč	3,47 Kč	3,47 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Manažer + Nonstop	–	–	1 149 Kč	100	0	5,78 Kč	3,47 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Diamant	–	–	1 885 Kč	300	0	4,10 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Diamant + Nonstop	–	–	1 989 Kč	300	0	4,10 Kč	4,10 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas 20	–	–	310 Kč	20	0	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,94 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	2,10 Kč	2,10 Kč	19
Paegas 20 + Nonstop (Hit)	–	–	471 Kč	20	0	7,14 Kč	3,36 Kč	3,36 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,89 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	2,10 Kč	2,10 Kč	19
Paegas 60	–	–	572 Kč	60	0	7,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	19
Paegas 60 + Nonstop (Hit)	–	–	734 Kč	60	0	5,78 Kč	3,36 Kč	2,10 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,36 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	19
Paegas 120	–	–	1 045 Kč	120	0	6,20 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	19
Paegas 120 + Nonstop (Hit)	–	–	1 206 Kč	120	0	4,94 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	19
Paegas 300	–	–	1 885 Kč	300	0	4,10 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	16 19
Paegas 300 + Nonstop (Hit)	–	–	2 046 Kč	300	0	3,26 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	16 19

pokračování na další straně

přehled cen za mobilní telefonování – Česko

ceny jsou uvedeny s DPH

síť, tarifní program	aktivační poplatek: dotovaný telefon	aktivační poplatek: nedotovaný telefon	měsíční poplatek	volné minuty	volné SMS	Český Telecom: špička	Český Telecom: mimo špičku	Český Telecom: noc, víkendy, svátky	Eurotel: špička	Eurotel: mimo špičku	Eurotel: noc, víkendy, svátky	Oskar: špička	Oskar: mimo špičku	Oskar: noc, víkendy, svátky	Paegas: špička	Paegas: mimo špičku	Paegas: noc, víkendy, svátky	hlasová schránka: špička	hlasová schránka: mimo špičku, víkendy, svátky	odeslání textové zprávy	WAP	poznámky
Český Telecom																						
Home Standard (místně)		3 500 Kč	175 Kč	0	0	1,45 Kč	0,80 Kč	0,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč			nelze	nelze	
Home Standard (meziměsto)						3,70 Kč	1,70 Kč	1,00 Kč														㉖
Home Mini (místně)		3 500 Kč	175 Kč	90 Kč	0	2,90 Kč	1,60 Kč	1,60 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	*služba MemoBox*		nelze	nelze	㉕
Home Mini (meziměsto)						7,40 Kč	3,40 Kč	2,00 Kč														㉕ ㉖
Home Maxi (místně)		3 500 Kč	225 Kč	0	0	1,45 Kč	0,80 Kč	0,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč			nelze	nelze	
Home Maxi (meziměsto)						3,50 Kč	1,70 Kč	1,00 Kč														㉖

Poznámky: ❶ Nespotřebované volné minuty se převádějí do dalšího měsíce ❷ K tarifnímu programu je nutné zakoupit telefon Siemens C35i (uvedená cena za aktivaci zahrnuje i tento telefon) ❸ Při platbě inkasem je měsíční poplatek snížen o 63 Kč ❹ Tarifní program pro síť NMT ❺ Při volání uvnitř skupiny tandem je sleva 25 %. Není z něj možné přejít na jiný tarif. Tento tarif nelze přidít s novým mobilním telefonem ❻ Program si můžou aktivovat majitelé tarifů Relax, Relax Plus, Relax Klasik, Komplet, Start, Start Víkend ❼ Program si můžou aktivovat majitelé tarifů Optimum, Optimum Plus, Optimum Klasik, Start Týden, Global Týden, Global, Global Víkend, GSM Global Standard, Tip 60 ❽ Program si můžou aktivovat majitelé tarifů Business 200, Business 300, Business 600, Business Týden, Business Víkend ❾ V ceně je kredit 500 Kč ❿ Předplacená karta ⓫ Při platbě inkasem získáte navíc 10 volných minut a 10 volných textovek ⓬ Při aktivaci je nutno zaplatit vratnou zálohu nejméně 1 000 Kč ⓭ Volné minuty mimo špičku (35 minut) platí jen do sítě Českého Telecomu, cena SMS do vlastní sítě mimo špičku je 0,35 Kč ⓮ Volné minuty mimo špičku (90 minut) na rozdíl od tarifu Slyším Vás platí do všech destinací ⓯ Tento program si můžou aktivovat majitelé tarifů Paegas 200 a 400, nelze jej pořídit s novým dotovaným mobilním telefonem ⓰ Navíc 100 volných minut pro faxová a datová volání ⓱ Tarifní program si můžou aktivovat pouze držitelé průkazu ZTP/P ⓲ Pro volání na číslo Twist Nej platí minutová sazba 2,80 Kč, v ceně je kredit 400 Kč. Karta Paegas Twist s podporou bankovních služeb stojí 899 Kč ⓳ Pro volání na číslo Paegas Nej platí minutová sazba 3 Kč ⓴ Tento program si můžou aktivovat jen majitelé tarifů Paegas 20 Start, 80, 200, 400, nelze jej pořídit s novým dotovaným mobilním telefonem ㉑ Tento program si můžou aktivovat majitelé tarifů Paegas 80, 200, 400, nelze jej pořídit s novým dotovaným mobilním telefonem ㉒ Cena 0,53 Kč platí pouze pro odeslání textovky do sítě Oskar, za odeslání textovky do jiné sítě zaplatíte 1,58 Kč ㉓ V ceně je kredit 400 Kč ㉔ Službu HIT si mohou aktivovat všichni zákazníci, kteří nemají podepsánu smlouvu na dobu určitou, popř. při aktivaci s nedotovaným telefonem ㉕ Volný kredit neplatí pro volání do sítí mobilních operátorů, na audiotexové služby (0906), pro službu Xcall (052), pro připojen k internetu (0971), operátorské, informační a komerční služby ㉖ Cena za meziměstská volání do sítě Českého Telecomu ve sloupku noc, víkendy, svátky platí pouze pro noční hodiny

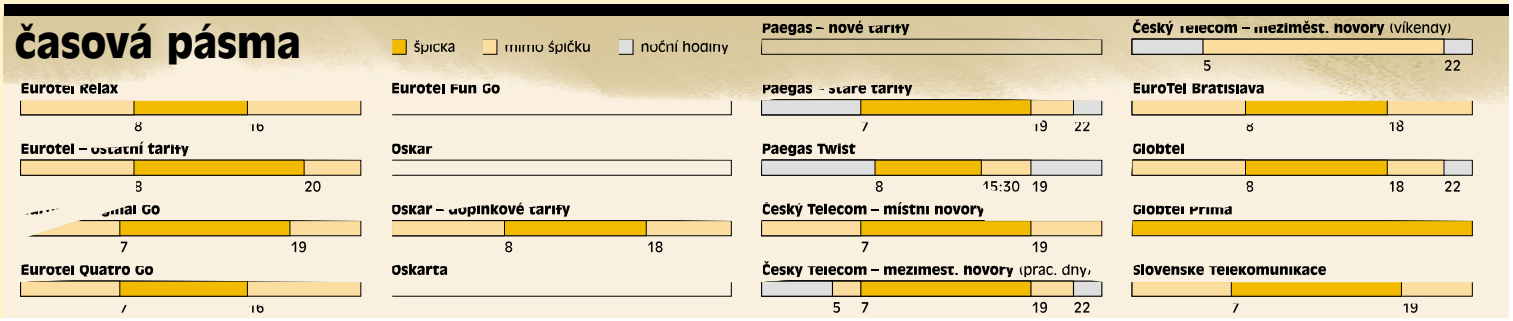
přehled cen za mobilní telefonování – Slovensko

ceny jsou uvedeny s DPH

síť, tarifní program	aktivační poplatek	měsíční poplatek	volné minuty	volné SMS	Slovenské Telekomunikácie: špička	Slovenské Telekomunikácie: mimo špičku	Slovenské Telekomunikácie: víkendy, svátky	EuroTel: špička	EuroTel: mimo špičku	EuroTel: víkendy, svátky	Globtel: špička	Globtel: mimo špičku	Globtel: pondělí až pátek ❶	Globtel: noční hodiny	Globtel: víkendy, svátky	odeslání záznamová služba	textové zprávy	poznámky
EuroTel Bratislava																		
Tempo 20	1 218 Sk	245 Sk	20	20	11,07 Sk	5,54 Sk	3,08 Sk	11,07 Sk	5,54 Sk	1,23 Sk	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	⓮
Tempo 30	1 218 Sk	369 Sk	30	0	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	11,07 Sk	6,15 Sk	1,23 Sk	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	❶ ⓮
Tempo 60	1 218 Sk	615 Sk	60	0	9,84 Sk	5,54 Sk	3,08 Sk	9,84 Sk	5,54 Sk	zdarma	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	⓬ ⓮ ⓱
Tempo 90	1 218 Sk	369 Sk	90	0	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	11,07 Sk	6,15 Sk	1,23 Sk	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	❷ ⓮
Tempo 150	1 218 Sk	1 353 Sk	150	0	7,38 Sk	3,08 Sk	3,08 Sk	7,38 Sk	3,08 Sk	zdarma	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	⓬ ⓮ ⓱
Tempo 350	1 218 Sk	2 706 Sk	350	0	3,69 Sk	3,69 Sk	3,69 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	zdarma	7,38 Sk	7,38 Sk	7,38 Sk	7,38 Sk	7,38 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	⓬ ⓮ ⓱
Tempo 700	1 218 Sk	3 936 Sk	700	0	2,46 Sk	2,46 Sk	2,46 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	zdarma	3,69 Sk	3,69 Sk	3,69 Sk	3,69 Sk	3,69 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	⓬ ⓮ ⓱
Tempo 1000	1 218 Sk	4 674 Sk	1000	0	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	zdarma	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	⓬ ⓮ ⓱
Štart Plus	849 Sk	-	0	-	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	9,23 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	15,99 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	tarif pro síť EuroTel	nelze	❸
Štart Plus – levnější sazby	849 Sk	-	0	-	9,84 Sk	4,92 Sk	4,92 Sk	7,38 Sk	4,92 Sk	4,92 Sk	15,99 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	tarif pro síť EuroTel	nelze	❸ ❹
Štart 30	849 Sk	246 Sk	30	-	7,38 Sk	3,69 Sk	3,69 Sk	6,15 Sk	3,69 Sk	1,23 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	tarif pro síť EuroTel	nelze	❸
Štart 120	849 Sk	923 Sk	120	-	6,15 Sk	3,08 Sk	3,08 Sk	3,69 Sk	1,23 Sk	zdarma	11,07 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	zahrnutá v měsíčním poplatku	nelze	❸ ⓬
Štart 120 – levnější sazby	849 Sk	923 Sk	120	-	4,92 Sk	2,46 Sk	2,46 Sk	2,95 Sk	0,98 Sk	zdarma	11,07 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	zahrnutá v měsíčním poplatku	nelze	❸ ❺ ⓬
EuroTel Easy Life	190 Sk	-	100 Sk	-	15,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	5,80 Sk	5,80 Sk	15,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	3,80 Sk	3,00 Sk	❻ ⓯
Globtel																		
Globtel 30	983 Sk	343 Sk	30	0	11,56 Sk	4,92 Sk	4,92 Sk	12,18 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	11,56 Sk	4,92 Sk	4,92 Sk	1,48 Sk	1,11 Sk	4 Sk/3 min	2,46 Sk	❼ ❽ ⓮ ⓯
Globtel 50	983 Sk	491 Sk	50	0	9,72 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	12,18 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	9,72 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	1,48 Sk	zdarma	4 Sk/3 min	2,46 Sk	❼ ❽ ⓭ ⓮ ⓯
Globtel 80	983 Sk	675 Sk	80	0	8,61 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	12,18 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	8,61 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	1,48 Sk	zdarma	4 Sk/3 min	2,46 Sk	❼ ❽ ⓭ ⓮ ⓯
Globtel 120	983 Sk	970 Sk	120	0	7,38 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	12,18 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	7,38 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	1,48 Sk	zdarma	4 Sk/3 min	2,46 Sk	❼ ❽ ⓭ ⓮ ⓯
Globtel 250	983 Sk	1 721 Sk	250	0	4,92 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	12,18 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	4,92 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	1,48 Sk	zdarma	4 Sk/3 min	2,46 Sk	❼ ❽ ⓭ ⓮ ⓯
Globtel 500	983 Sk	2 828 Sk	500	0	3,69 Sk	3,57 Sk	3,57 Sk	7,26 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	zdarma	4 Sk/3 min	2,46 Sk	❼ ❽ ⓭ ⓮ ⓯
Globtel 1000	983 Sk	3 935 Sk	1 000	0	2,34 Sk	2,34 Sk	2,34 Sk	4,80 Sk	4,80 Sk	4,80 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	zdarma	4 Sk/3 min	2,46 Sk	❼ ❽ ⓭ ⓮ ⓯
Globtel Prima	300 Sk	–	300 Sk	-	14,50 Sk	14,50 Sk	14,50 Sk	14,50 Sk	14,50 Sk	14,50 Sk	9,50 Sk	9,50 Sk	3,00 Sk	3,00 Sk	3,00 Sk	4,50 Sk	3,00 Sk	❻ ❾
Slovenské Telekomunikácie																		
Místně	1 229 Sk	245 Sk	11 impulsů	-	1,48 Sk	0,74 Sk	0,49 Sk	11,81 Sk	5,90 Sk	5,90 Sk	11,81 Sk	5,90 Sk	5,90 Sk	5,90 Sk	5,90 Sk	nelze	nelze	⓰ ⓫ ⓰
Meziměsto					4,43 Sk	2,95 Sk	1,48 Sk											⓰ ⓰

Poznámky: ❶ od 20:00 do 6:00 ❶ Volné minuty platí pouze pro volání ve špičce ❷ Volné minuty platí pouze pro volání mimo špičku, ne o víkendech ❸ Tarifní program pro síť NMT ❹ Ceny platí pouze při volání více než 60 minut měsíčně ❺ Ceny platí pouze při volání více než 250 minut měsíčně ❻ Předplacená karta ❼ V předplacených minutách nejsou zahrnuty hovory do sítě Globtel v době nočního provozu ❽ Pokud je hovor do hlasové schránky kratší než 3 minuty, odečte se z volných minut 1 minuta. Když jsou volné minuty vyčerpány nebo je hovor delší, platí hodnota uvedená v tabulce ❾ Služba je účtována po vteřinách ❿ Za úspěšné spojení hovoru je účtován poplatek 1,48 Sk ⓫ Tarifní impulsy zdarma lze využít i při volání do sítí mobilních operátorů i při meziměstských hovorech. ⓬ Při aktivaci služby Noc je měsíční poplatek vyšší o 111 Sk ⓭ Víkendové hovory v síti Globtel nad rámec volných minut na telefonní čísla s předvolbou 0905 a 0907 jsou zdarma ⓮ Účtují se hovory delší než 3 sekundy ⓯ Služba je účtována po 30 sekundách ⓰ Slabý provoz je v pracovních dnech od 19:00 do 7:00 ⓱ Víkendové hovory v síti Eurotel nad rámec volných minut jsou zdarma

časová pásma



jak si předplatit Mobility

Časopis dostanete na stánku za **22 Kč** (33 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, zaplatíte jen **222 Kč** (299 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme další slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **160 Kč** (210 Sk).

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS
Pošlete textovou zprávu na číslo **0777 071 321**. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: **mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha**. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit (222 Kč/299 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Na Internetu
Na internetové adrese **casopisy.cpress.cz** si můžete objednat předplatné a zaplatit složenkou, převodem z účtu, prostřednictvím eBanky nebo přímo z menu mobilu: GSM bankovnictvím.

3) Složenkou
Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

4) E-mailem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **radka.vesela@cpress.cz**.

5) Telefonicky
Zavolejte na předplatitelskou linku Computer Pressu **(05) 46 12 21 16** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

6) Faxem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **(05) 46 12 21 12**.

7) Osobně
Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Získáte předplatné a případně i starší čísla časopisu. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je každý všední den od 7.30 do 18.00.

Jak objednávat na Slovensku

Stejným způsobem jako v České republice. V případě platby složenkou je třeba použít typ A. Částku adresujte na Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100.

příští Mobility vyjdou 15. listopadu 2001

EMS: textovky v novém
EMS, textové zprávy nové generace, umí kromě textu posílat také obrázky a vyzváněcí melodie. Jak jsme ale zjistili, jednotlivé mobilní značky si mezi sebou příliš nerozumějí, některé podporují jen část možností EMS ... Dohromady je v tom docela velký zmatek a v článku v příštím čísle se ho pokusíme rozplést.

Proč se nevyplatí dotované telefony?
Ceny dotovaných telefonů, které nabízejí mobilní operátoři, vypadají velice výhodně. Vždyť kdo by nebral telefon za korunu ... Jenže když ke koruně připočítáte aktivační poplatek, který je nutné u dotovaných telefonů zaplatit, většinou zjistíte, že se vyplatí koupit telefon samostatně. Podrobnosti a tabulku, které dotované telefony se vyplatí a které ne, najdete v příštích Mobilitách.

Připravované recenze: Nokia 8310, MP3 přehrávač Nokia, Motorola T192, Philips Fisio 311, Siemens ME45, balíček Eurotel Dataset II

přehled inzerce

Acer . . . 17
Agora Plus . . . 45
All.Com . . . 33
Asfix . . . 59
AT Computers . . . 7
Celadon Group . . . 21
Contactel . . . 25
Český Mobil . . . 11
Český Mobil . . . 53
Dicota . . . 60
Digital Media Production . . . 55
Dr. Lang Group . . . 21
Euro . . . 29
Eurotel . . . 68
GSM Partner . . . 52
GSMobil Group . . . 13
IT Computers . . . 50
Levi . . . 2
Motorola . . . 9
Panther-Mobil . . . 47
P-emtech . . . 57
RadioMobil . . . 37
Setos . . . 67
Setra Servis Trading . . . 35
Setra Servis Trading . . . 58
Schuss . . . 33
Smart Batteries . . . 50
SWS . . . 23
T.S. Bohemia . . . 27
T.S. Bohemia . . . 30
T.S. Bohemia . . . 59
Telpor . . . 57

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.

Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

měsíční průvodce uživatele mobilních zařízení
mobility.cpress.cz • mobility@cpress.cz
SMS: 0608 80 50 80

REDAKCE
(e-mailové adresy většiny níže uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak)

Šéfredaktor Marek Lutonský

Zástupce šéfredaktora Ivan Lukáš

Redakce
Petr Broža, Vladislav Janeček, Petr Lindner, Martin Zikmund

Stálí spolupracovníci
Pavel Janda (pavel.janda@seznam.cz)
Lukáš Mikšíček (miksicek@redgrep.cz),
Michal Zámečník

Manažerka skupiny časopisů
Soňa Teršlová

Marketingový manažer Boris Keka

VÝROBA A DISTRIBUCE

Produkce Marcela Veselá

Sazba
Aleš Kalina (ales.kalina@cpress.cz)

Titulní strana Martin Sodomka (info@ms-studio.cz)

Osvit Mirek Zachrdle

Manažer distribuce Pavel Ondráček

Distribuce Jitka Veselá

Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR Petra Púšová, Radka Veselá
tel.: (05) 46 12 21 16

Předplatné pro SR Magdalena Strelcová
tel.: +421 (2) 44 45 20 48

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno,
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12
e-mail: mobility@cpress.cz

INZERCE

Produktová manažerka Barbora Holcová
Vedoucí obchodního týmu Karel Kapinus
Asistentka obchodního týmu
Miroslava Doubková

Computer Press Praha
Andrea Balonová, Aleš Hemek,
Barbora Holcová, Karel Kapinus,
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: (02) 61 31 39 30–3, fax: (02) 61 31 39 34

Computer Press Brno
Dana Burianová, Kateřina Dobešová
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12

Computer Press Ostrava
Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50 Ostrava-Mar. Hory
tel.: (069) 662 46 59, fax: (069) 663 47 34

FOREIGN CONTACTS

Thomas LaRocca (thomas.larocca@cpress.cz)
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: +420 (603) 20 09 45, +420 (5) 46 12 27 13
fax: +420 (5) 46 12 21 12

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Hornocholupická 22
143 00 Praha 4
Chairman of the Board, Chief Executive Officer Jiří Hlavenka
Chief Operating Officer Karel Kalný
Media Director Tomáš Baránek
Business Director Petr Samšuk
Director of Media Business Rudolf Volný

TISK Moraviapress, a. s.

REGISTRACE ISSN 1212-9879, MK ČR 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

(c) Computer Press, a. s.